

10. MAJANDUSÜLEVAADE

ECONOMIC REVIEW

10.1 Ülevaade 2010. aasta majandusest

Review of the commercial year 2010

Eesti majanduskasv pöördus 2010. aasta II kvartalis pärast üheksha kvartalit kestnud langust taas positiivseks, aasta kokkuvõttes oli majanduskasv 3,4% (2009. aastal oli langus 15,1%). Sisemajanduse koguprodukt jooksevhindades 2010. aastal oli 14,3 miljardit eurot ning aheldatud väärthuses (referentsaasta 2002) 11,2 miljardit eurot. Lisandväärthus 2010. aastal oli 12,5 miljardit eurot ning aheldatud väärthuses 9,9 miljardit eurot.

Peamiseks kasvumootoriks oli kaupade ja teenuste eksporti kiire taastumine välismõudluse paranemise toel. Koos eksportiga kasvas ka import, kuid nõrga sisenõudluse tõttu oli impordi kasv eksporti kasvust aeglasem.

2010. aastal taastus töötlev tööstus kriisi mõjudest, kasv tugines peamiselt eksportile. Töötleva tööstuse lisandväärthus kasvas 2010. aastal 20,1% ning aasta lõpuks jõudis tootmismahht peaegu kriisieelse kõrgtasemele (2009. aastal langes töötleva tööstuse lisandväärthus 23,5%). Lisandväärthus kasvas tugeva eksporti toel enamikes töötleva tööstuse harudes, kuid kõige enam mõjutas kasvu elektroonikaseadmete tootmise lisandväärtsuse suurenemine (1,6 korda). Suurema mõjuga olid veel puidutöötlemise, metalli- ja metalltoodete tootmise lisandväärtsuse kasv.

Puidu-, paberi- ja mööblitööstus (420,8 miljonit eurot) moodustas töötlevast tööstusest (2,0 miljardit eurot) 20,6%, kogu lisandväärthusest 3,4%. Metsamajandus moodustas lisandväärthusest 1,3% (156,9 miljonit eurot).

2010. aastal arenes kaubavahetus hoogsalt. Nii eksporti kui ka impordi maht jõudis rekordtasemeeni, kasvades aastaga vastavalt kolmandiku ja veerandi võrra. 2009. aastal oli kaubavahetuse käive 18,0 miljardit eurot, suurenedes aastaga 31% võrra. Eksporti osatähtsus kaubavahetuse kogu-käibes tõusis 49%ni, mis oli taas kahe protsendi-punkti võrra kõrgem kui aasta varem. Tänu välismõudluse kiiremale taastumisele võrreldes siseturuga jätkus kaubavahetuse bilansi puudujäägi langus. Aasta kokkuvõttes vähenes väliskaubanduse defitsiit 0,5 miljardi euroni, moodustades alla 2/3 eelmise aasta näitajast. Eesti kauplates jätkuvalt ülejäägiga puidu ja puittoodete ning mööbli ja puitmajade ning loomsete toodete osas. Tunduvalt suurennes ka pabermassi, paberi ja pabertoodete väliskaubandusbilanss.

Puidutööstuse ettevõtete (kaubagrupp 44) eksport suurennes 2010. aastal (798,3 miljonit eurot) võrreldes 2009. aastaga (555,0 miljonit eurot) 43,8%. Kui võtta arvesse ka mööblitööstus ja puitmajade tootmine oli eksporti suurenemine 39,1% (771,1 miljonilt 1072,7 miljoni euroni).

Koguekspordist moodustas puidu ja puittoodete (kaubagrupp 44) eksport 2010. aastal 9,1% (2009. aastal 8,6%). Põhilised ekspordiartiklid olid saematerjal (180,4 miljonit eurot), ehitusdetailid (169,2 miljonit eurot) ning töötlemata puit (106,0 miljonit eurot). Enim eksporditi Soome (19,6%), Rootsi (19,2%) ja Saksamaale (8,6%).

Puitmõöbli eksport (191,5 miljonit eurot) suurennes (19,9%) peale aastast langust varasemale tasemele. Mööbli nõudlus välissturgudel on tihedalt seotud arengutega ehitussektoris. Üle 40% ekspordist läheb Soome ja ligi 80% põhjamaadesse kokku, mistõttu ollakse nende riikide arengutest sõltuvad.

Puitmajade eksport (136,9 miljonit eurot) suurennes tänu Norra ja Saksamaa turule järnsult (51,1%). Pabertoodete (kaubajaotus X) eksport (277,8 miljonit eurot) pöördus 2010. aastal aastasest langusest taas 28,6% tõusule (2009. aastal 216,1 miljonit eurot). Olulise osa ekspordist (24,0%) andis jätkuvalt Estonian Celli haavapuitmassi tehas Kundas.

2010. aasta teisel poolel hoogustus importkaupade sissevedu. Selle tingis ühelt poolt ekspordi-nõudluse kiire areng, mistõttu kasvas oluliselt vahetarbe kaupade import, teiselt poolt siseturu elavnemine, mis suurendas tarbekaupade ja kapitali-kaupade sissevedu.

Aasta kokkuvõttes suurennes import 27,4% (2009. aastal vähenes 33,3%). Puidu ja puittoodete (kaubagrupp 44) import tõusis tagasi kahe aasta tagusele tasemele (2010. aastal 259,9 miljonit eurot ning 2009. aastal 186,1 miljonit eurot), moodustades koguimpordist 2,8%. Kõige suuremas väärthuses imporditi saematerjali (122,5 miljonit eurot), moodustades kaubagruppi 44 impordist 47,1%. Töötlemata puidu import tõusis võrreldes 2009. aastaga 26,0%, kuid võrreldes 2007. aasta buumiga on langus siiski olnud viiekordne.

Import suurimalt puidu ja puittoodete importijalt Venemaalt taastus 2008. aasta tasemele (84,0 miljonit eurot), jäädES ligi kolmekordset alla 2007. aasta tasemele. Kuid kui varem moodustas Venemaa import puidu ja puittoodete koguimpordist üle poole, siis 2010. aastal moodustas import Venemaalt vaid 32,3%, ületades vaid üheksa protsendipunktiga importi Lälist (23,5%). Pabertoodete import vähenes 2010. aastal (223,2 miljonit eurot) 2009. aastaga (202,0 miljonit eurot) võrreldes 10,5%.

10.1.1 Lisandväärtus metsasektori ettevõtetes jooksevhindades aastail 2002–2010 (miljonit eurot)

*Value added of forest sector companies at current prices
in 2002–2010 (million EUR)*

Aasta Year	Tegevusalal / Field of activity					
	Lisandväärtus kokku Value added total	Metsamajandus Forestry	Töötlev õostustus kokku Manufacturing industry total	puidutööstus wood processing industry	paber ja tselluloosi töötmine paper and pulp industry	mööblitöötmine furniture industry
EMTAK 2008 NACE rev 2*	02	D	20	21	36.1	
Kodumajapidamised Households	966,6	17,5	18,8	3,3	0,0	1,4
Ettevõtted Companies	4 688,3	83,5	1 183,7	171,3	26,1	94,6
2002 Kokku/Total	6 916,7	100,9	1 202,6	174,5	26,1	96,0
Osakaal lisandväärtusest share of value added (%)	1,5	17,4	17,4	2,5	0,4	1,4
Kodumajapidamised Households	995,6	17,9	19,9	3,3	0,0	1,6
Ettevõtted Companies	5 405,0	94,2	1 336,5	200,7	26,1	102,2
2003 Kokku/Total	7 783,3	112,0	1 356,4	204,0	26,1	103,9
Osakaal lisandväärtusest share of value added (%)	1,4	17,4	17,4	2,6	0,3	1,3
Kodumajapidamised Households	1 049,6	18,7	21,6	3,3	0,0	1,8
Ettevõtted Companies	5 986,0	94,3	1 410,4	220,6	23,5	97,6
2004 Kokku/Total	8 567,7	113,0	1 432,0	223,9	23,5	99,4
Osakaal lisandväärtusest share of value added (%)	1,3	16,7	16,7	2,6	0,3	1,2
Kodumajapidamised Households	1 146,0	18,9	22,1	3,8	0,0	1,9
Ettevõtted Companies	7 048,2	95,7	1 614,9	239,1	26,1	106,0
2005 Kokku/Total	9 895,5	114,6	1 637,0	242,9	26,1	107,9
Osakaal lisandväärtusest share of value added (%)	1,2	16,5	16,5	2,5	0,3	1,1
Kodumajapidamised Households	1 301,1	17,0	19,0	3,8	0,0	1,5
Ettevõtted Companies	8 469,3	92,9	1 918,1	272,8	35,2	113,2
2006 Kokku/Total	11 761,3	109,9	1 937,1	276,6	35,2	114,7
Osakaal lisandväärtusest share of value added (%)	0,9	16,5	16,5	2,4	0,3	1,0
Kodumajapidamised Households	1 524,5	17,8	18,7	3,5	0,0	1,8
Ettevõtted Companies	10 132,7	155,0	2 230,7	312,0	45,4	124,0
2007 Kokku/Total	14 083,4	172,8	2 249,4	315,6	45,4	125,8
Osakaal lisandväärtusest share of value added (%)	1,2	16,0	16,0	2,2	0,3	0,9
Kodumajapidamised Households	1 440,2	15,6	11,6	1,9	0,0	0,7
Ettevõtted Companies	10 243,2	162,9	2 217,3	260,3	42,6	108,8
2008 Kokku/Total	14 512,7	178,5	2 228,8	262,2	42,6	109,4
Osakaal lisandväärtusest share of value added (%)	1,2	15,4	15,4	1,8	0,3	0,8
Kodumajapidamised Households	1 252,1	10,3	10,8	1,3	0,0	0,5
Ettevõtted Companies	8 048,1	105,8	1 694,1	222,6	36,4	84,3
2009 Kokku/Total	11 947,2	116,2	1 704,9	223,9	36,4	84,8
Osakaal lisandväärtusest share of value added (%)	1,0	14,3	14,3	1,9	0,3	0,7
Kodumajapidamised Households	1 259,1	11,9	12,2	1,5	0,0	0,6
Ettevõtted Companies	8 653,6	145,0	2 035,3	273,7	47,1	98,0
2010 Kokku/Total	12 496,1	156,9	2 047,5	275,2	47,1	98,6
Osakaal lisandväärtusest share of value added (%)	1,3	16,4	16,4	2,2	0,4	0,8

* Eesti majandustegevusalade statistilise klassifikaator Statistical Classification of Economic Activities in Estonia

Allikas: Statistikaamet

Source: Statistical Office of Estonia

10.1.2 Lisandväärtus metsasektori ettevõtetes aheldatud hindades (referentsaasta 2002) aastail 2002–2010 (miljonit eurot)

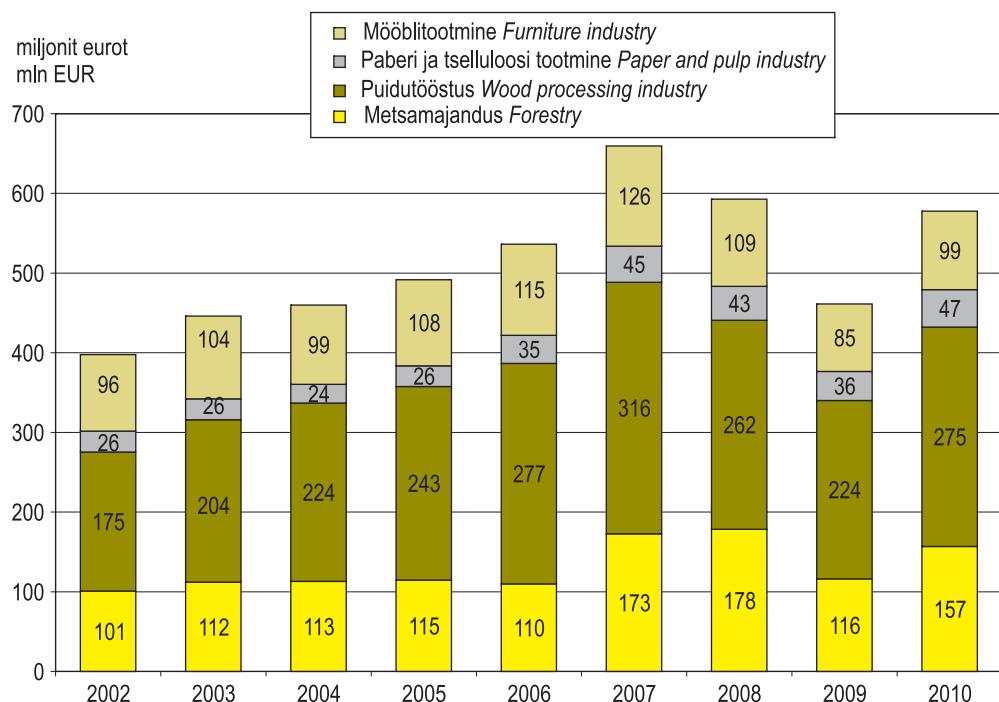
Value added of forest sector companies at chain-linked volumes (reference year 2002) in 2002–2010 (million EUR)

Aasta Year	Tegevusalad / Field of activity					
	Lisandväärtus kokku Value added total	Metsamajandus Forestry	Töötlev tööstus kokku Manufacturing industry total	Puidutööstus Wood processing industry	Paber ja tselluloosi tootmine Paper and pulp industry	Mööblitootmine Furniture industry
EMTAK 2008 NACE rev 2*	02	D	20	21		
2002	7 971,9	128,3	1 332,8	199,9	23,2	100,1
2003	8 600,2	135,5	1 442,7	215,7	23,5	103,2
2004	9 087,5	124,0	1 485,7	225,3	24,8	101,9
2005	9 895,5	114,6	1 637,0	242,9	26,1	107,9
2006	10 849,3	110,4	1 821,0	262,1	31,7	114,8
2007	11 609,7	113,7	1 911,4	265,8	31,8	123,4
2008	11 280,6	135,9	1 755,9	200,1	25,3	99,5
2009	9 609,4	153,0	1 300,1	126,9	18,2	71,3
2010	9 862,2	182,4	1 576,3	164,6	26,0	94,3

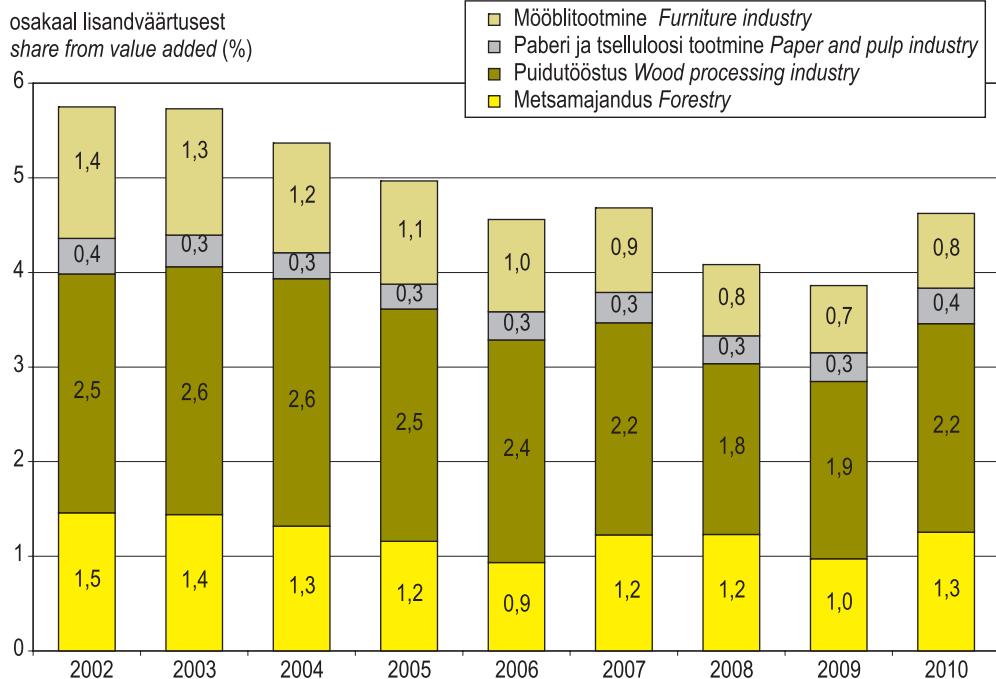
* Eesti majandustegevusalade statistiline klassifikaator Statistical Classification of Economic Activities in Estonia

Allikas: Statistikaamet

Source: Statistical Office of Estonia

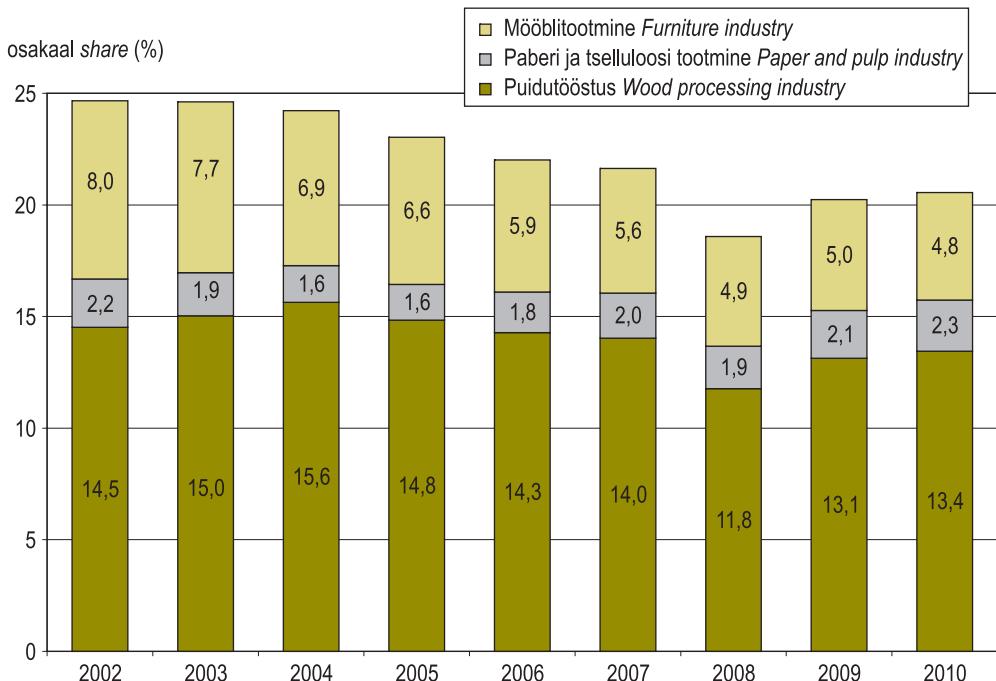


Joonis 10.1.2.1 Lisandväärtus metsasektori ettevõtetes jooksevhindades aastail 2002–2010
Figure 10.1.2.1 Value added of forest sector companies at current prices in 2002–2010



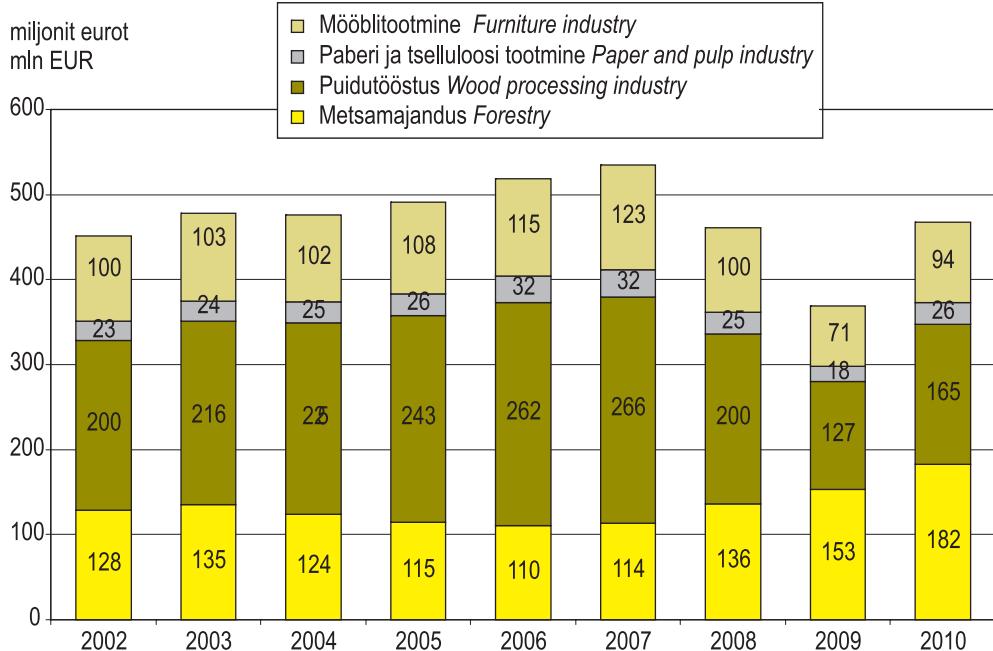
Joonis 10.1.2.2 Metsasektori ettevõtete osakaal sisemajanduse kogutoodangust (jooksevhindade järgi) aastail 2002–2010

Figure 10.1.2.2 Share of forest industry from gross domestic product (by current prices) in 2002–2010



Joonis 10.1.2.3 Metsasektori ettevõtete osakaal töötleva tööstuse lisandväärtusest (jooksevhindade järgi) aastail 2002–2010

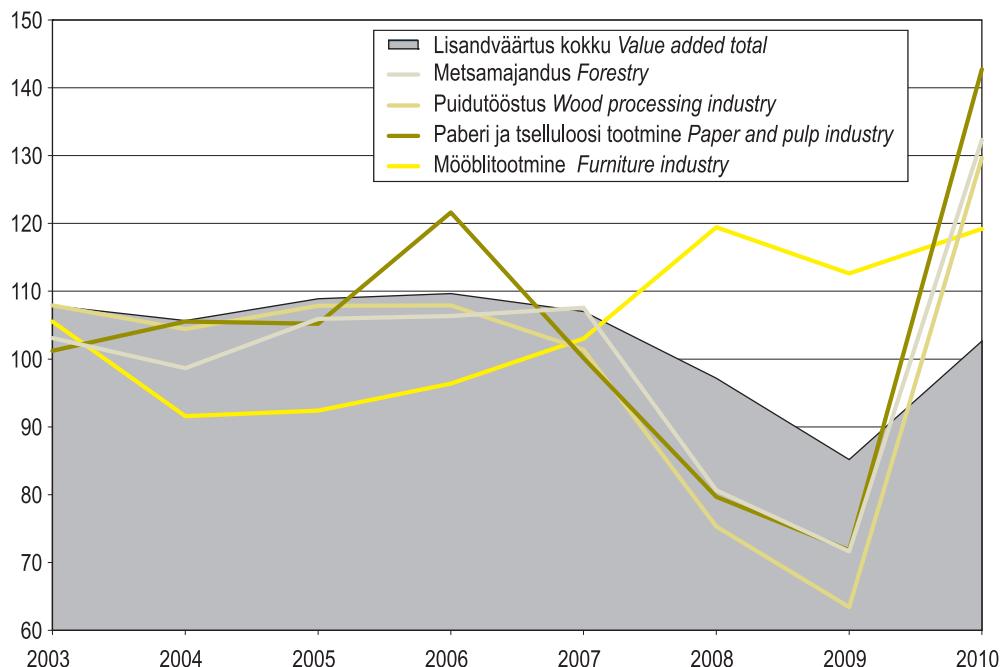
Figure 10.1.2.3 Share of forest industry from value added of manufacturing industry (by current prices) in 2002–2010



**Joonis 10.1.2.4 Lisandväärtuse muutumine metsasektori ettevõtetes
(eelmine aasta = 100%) aastail 2002–2010**

Figure 10.1.2.4 *Changing of value added of forest sector companies (previous year = 100%) in 2002–2010*

kasv growth (%)



Joonis 10.1.2.5 Lisandväärtuse muutus metsasektori ettevõtetes aastail 2003–2010

Figure 10.1.2.5 *Changing of value added of forest sector companies in 2003–2010*

10.2 Tööstuslik tootmine

Industrial production

Aastatel 2000–2007 liikus töötleva tööstuse tootmismahat pidevalt kasvutrendil, suurenedes kaks korda. 2008. aastal pöördus tööstustoodangu kasv kergesse langusesse ning 2009. aastal süvenes langus 26%ni, langedes 2003. aasta tasemele. 2010. aastal taastus töötlev tööstus kriisi mõjudest, kasv tugines peamiselt eksportile. Aasta lõpuks jõudis tootmismahat peaaegu kriisieelse kõrgtasemele. Töötleva tööstuse ettevõtted tootsid 2010. aastal 23% rohkem toodangut kui aasta varem, samas suurusjärgus kasvas ka müük.

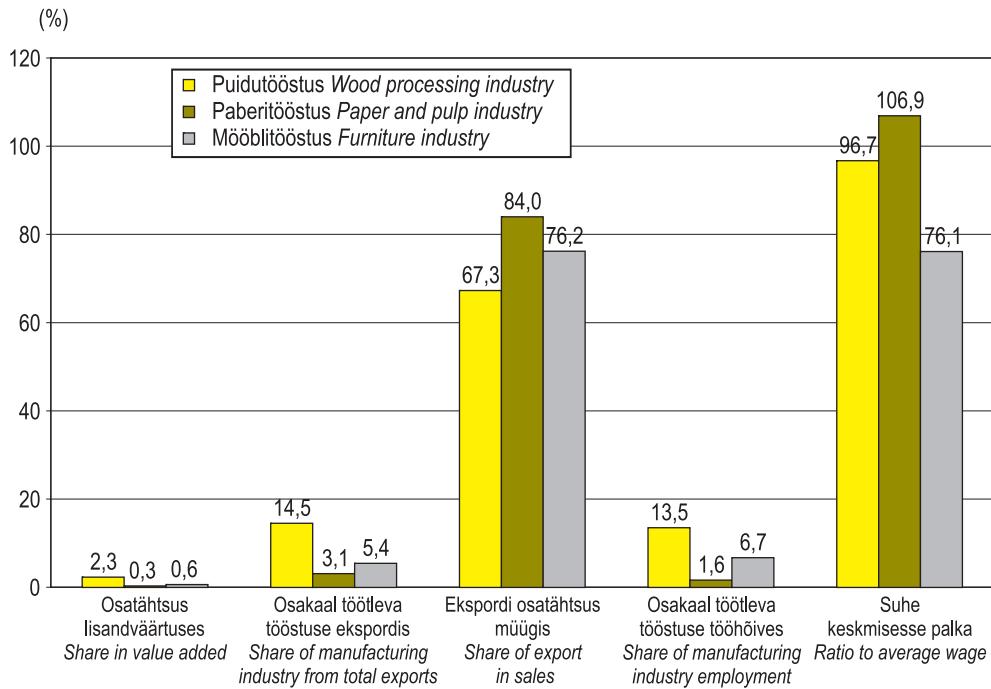
Eesti suuremateks tööstusharudeks on toiduaine- ja puidutööstus. Viimase kümne aastaga on teistest harudest kiiremini arenenud elektri- ja elektroonikaseadmete tootmine, metallitööstus, keemiatööstus ning puidutööstus. Oluline osa toodangust eksportitakse, 2010. aastal realiseeriti üle 60% toodangust välisturgudel. Kriisi tõttu pöörasid ettevõtted suuremat tähelepanu välisturgudele ning see tõi ka edu. Eksporti maht ületas aasta kokkuvõttes kriisieelse rekordi. Sisetulele müüdi sama palju toodangut kui aasta varem. Kui esimesel poolaastal müüginumbrid veel vähenesid, siis aasta teisel pool hakkas nõudlus taastuma.

Puidutööstus on toiduainetööstuse kõrval üks suuremaid tööstusharusid Eestis. Puidutöötlemise ja puittoodete tootmisega tegeleb ligi tuhat ettevõtet, kus on hõivatud ligikaudu 12 000 inimest. Kriisi ajal tugevalt vähenedud tootmismahud on jälle kasvule pööranud ning töötajate arv stabiliseerunud. 2010. aastal aitas Eesti puidutööstust olulisel määral eksporti kiire kasv, mis kiirenes terve aasta väljal. Müük koduturule kasvas ligi viiendiku võrra, olles töötleva tööstuse keskmisest kasvust oluliselt kõrgem. 2010. aastal suurennesid puidutööstuse müügimahud jooksevhindades eelmise aastaga võrreldes kolmandiku võrra.

Puidutööstuse toodete valik on lai, alustades saematerjalide tootmise ja töötlemisega ning lõpetades puitmajade, akende ja uste valmistamisega. Puidutööstus on Eestis muutunud järjest mitmetahulisemaks ning üha rohkem toorpuitu suudetakse vääristsada kodumaal. Lisaks puidust elitusdetailide ja saematerjali tootmisele on tõhusnud suuremat lisandväärtust andvate puitmajade osatähtsus, kus Eesti on saavutanud maailma eksportis neljanda koha.

Paberitööstus on pikade traditsioonidega tööstusharu. Eestis on üle 60 paberi, tselluloosi või pabertoodete tootmisega tegelevat ettevõtet, mis annavad tööd ligi 1500 inimesele. Kuigi buumi aja tiptasemetele jäävad toomismahud veel alla, on positiivne suundumus selgelt näha. Aastaga kavas müük ligi viiendiku võrra, eksporti kasv oli veelgi kiirem.

Mööbli tootmisega tegeleb Eestis enam kui 550 ettevõtet. Kriisi ajal tugevalt langenud tootmisharu on nüüdseks eksporti toel hakanud taastuma. Võrreldes tippaastatega jäävad toodangumahud veerandi võrra väiksemaks, kuid taastumine on selgelt märgatav. Mööblitööstuse siseturg on tihedalt seotud kinnisvaraturuga. Et elamuehitus on olnud tagasihoidlik, on müük siseturule endiselt languses. Kriisi järel on efektiivsus oluliselt kasvanud, kümne aasta taguseid mahtusid suudetakse toota kolmandiku võrra väiksema hulga töötajatega.



Joonis 10.2.1 Puidu-, paber- ja mööblitööstuse osatähtsus Eesti majanduses 2010. aastal
Figure 10.2.1 Share of wood, paper and furniture industry in Estonian economy in 2010

10.2.2 Puidu-, tselluloosi- ja pabertoode töötmine aastail 1992–2010

Manufacturing of wood, pulp and paper products in 1992–2010

Aasta Year	Saematerjal Sawnwood		Puiduhake ja puittäastud Wood in chips or particles		Saeputu ja puitjäätmned Wood residues		Tselluloos		Paber ja papp Paper and paperboard		Puustusi Wood charcoal		Tikud Matches		
	Kokku Sawnwood	Okaspuu saematerjal Coniferous sawnwood	Lehtpuu saematerjal Non-Coniferous sawnwood	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 t	90%	1000 t	90%	1000 t	90%	1000 t	t
1992	300,0	270,0	30,0	...	...	...	...	35,0	33,4	...	...	...	...	...	...
1993	300,0	270,0	30,0	...	...	...	...	0,0	0,6	...	...	...	...	...	...
1994	305,0	270,0	31,0	...	...	...	...	0,0	0,0	...	...	...	...	...	...
1995	353,0	315,0	35,0	...	...	...	...	6,7	5,9	...	...	...	...	...	...
1996	403,0	360,0	40,0	...	...	...	...	20,7	20,4	...	...	...	...	...	...
1997	732,0	656,0	73,0	...	...	...	...	35,5	35,4	...	...	...	...	...	...
1998	853,0	780,0	70,0	...	...	...	270,0	44,1	43,2	35,0	...	...	...	...	...
1999	1200,0	1100,0	100,0	...	...	...	270,0	49,5	48,3	0,3	...	...	...	...	...
2000	1436,5	1345,1	91,4	...	...	351,0	54,4	53,9	1,0	1275,0	...	...	...	...	...
2001	1623,0	1505,4	117,3	1 592,0	644,0	51,7	51,7	53,3	53,3	1,0	1425,4	...	...	...	...
2002	1824,9	1655,6	169,3	748,2	748,2	65,3	65,3	63,5	63,5	3,0	1064,0	...	...	...	...
2003	1954,0	1767,4	186,2	1 636,1	1 636,1	1237,2	67,1	67,3	67,3	3,5	762,2	...	...	...	...
2004	2029,8	1889,5	140,3	1 835,3	1 835,3	1816,1	68,6	83,1	83,1	3,9	726,0	...	...	...	...
2005	2062,5	1909,1	153,5	1 860,0	1 860,0	1300,0	67,1	86,0	86,0	4,9	608,7	...	...	...	...
2006	1958,4	1796,6	161,8	1 316,7	1 316,7	1461,6	136,3	78,0	78,0	6,6	5,5	...	...	...	...
2007	1554,7	1438,1	116,6	1 440,3	1 440,3	1178,3	185,2	72,1	72,1	4,4	9,4	...	...	...	...
2008	1132,9	994,3	138,8	1 544,5	1 544,5	1025,4	199,7	68,4	68,4	5,7	14,6	...	...	...	...
2009	1127,7	1017,6	109,8	2 451,6	2 451,6	827,3	199,1	61,8	61,8	3,1	12,4	...	...	...	...
2010	1454,5	1332,7	121,7	1 770,7	1 770,7	956,0	220,8	76,1	76,1	2,2	4,3	...	...	...	...

Source: Statistical Office of Estonia

Allikas: Statistikaamet

10.2.2 JÄRG CONTINUATION

Aasta Year	Vineer ja puitpaneelid Plywood, veneered panels	Spoon	Pidevprofiliga puitmaterjal Wood continuous shaped	Puittasiplaat Particle board	Puittasiplaat		Liimpuit Glue-laminated timber
					Kokku Total	1000 m ³	
1992	6,5	0,0	...	85,0	38,4	20,0	18,4
1993	6,4	0,0	...	60,6	65,0	29,0	36,0
1994	9,9	0,0	...	64,6	79,0	35,0	44,0
1995	11,2	16,6	...	128,4	109,6	84,2	25,4
1996	18,1	16,4	0,7*	143,0	151,1	124,1	27,0
1997	19,5	20,8	0,5*	179,4	166,8	134,3	32,5
1998	19,9	20,2	2,0*	176,6	177,0	141,4	35,6
1999	17,3	23,9	0,9*	147,8	170,0	140,6	29,4
2000	18,4	40,1	15,0	175,8	177,4	139,6	37,8
2001	29,2	62,1	43,5	185,9	172,9	135,6	37,3
2002	38,5	52,8	29,7	187,2	83,1	45,1	38,0
2003	32,9	31,8	54,5	187,3	84,2	43,0	41,3
2004	45,5	41,4	84,1	217,6	89,8	53,8	36,0
2005	45,4	31,9	91,0	230,6	93,0	61,0	32,0
2006	53,5	25,7	93,7	248,7	94,7	56,7	38,0
2007	35,5	50,0	129,2	275,4	46,8	5,9	40,9
2008	80,5	48,0	61,1	251,0	55,0	0,0	55,0
2009	21,8	27,6	54,4	133,5	26,8	0,0	26,8
2010	36,0	33,0	51,7	285,6	36,0	0,0	36,0

* 1000 m³

Allikas: Statistikaamet

Source: Statistical Office of Estonia

10.2.3 Metsamajanduse, metsavarumise ja neid teenindavate ettevõtete finantsnäitajad aastatel 2000–2009 (1000 EUR)

Financial indicators of companies of forestry, logging and related activities in 2000–2009 (1000 EUR)

Näitaja Indikator	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009/2008 %
Müügitulu	287 493	334 089	320 526	290 049	302 909	357 597	272 552	359 532	399 167	246 146	61,7
Total net sales											
eksport											
Kulud kokku	276 794	320 124	303 069	275 350	289 464	334 228	263 600	287 346	377 884	239 210	63,3
Total expenses											
töötajukulud	13 580	25 981	25 449	24 158	24 684	33 444	32 342	38 026	52 506	40 609	77,3
personnel expenses											
Kogukasum (-kahjum)	10 699	13 964	17 457	14 699	13 445	23 369	8 952	72 186	21 283	6 936	32,6
Total profit (loss)											
Ärikasum (-kahjum)	11 951	15 037	20 492	16 892	16 128	27 042	18 290	76 264	34 720	21 677	62,4
Operating profit (loss)											
Ettevõtte tulutaks											
Company income tax	12 256	13 515	18 726	14 947	14 098	24 731	15 515	72 012	38 623	11 381	29,5
Puhaskasum (-kahjum)											
Net profit (loss)	99 251	127 689	158 927	172 251	190 073	262 749	298 126	399 668	465 046	495 154	106,5
Vara kokku											
Assets total	51 225	61 430	66 371	83 905	87 970	97 331	90 576	143 986	186 310	146 380	78,6
Käibevara											
Current assets total											
Varud	16 510	19 090	20 808	28 481	35 264	16 837	15 745	26 291	26 597	22 266	83,7
Inventories total											
Põhivara	48 026	66 259	92 556	88 346	102 102	165 418	207 550	255 682	278 736	348 774	125,1
Fixed assets total											
Kohustused	62 944	65 288	83 488	83 158	88 102	107 079	130 241	152 257	187 403	211 210	112,7
Liabilities total											
Omakapital	36 307	62 401	75 440	89 094	101 971	155 670	167 885	247 411	277 643	283 944	102,3
Equity total											

Source: Statistical Office of Estonia

Allikas: Statistikaamet

10.2.4 Puidu-, paberi- ja mööblitööstuse ettevõtete finantsnäitajad aastatel 2006–2009 (1000 EUR)
*Financial indicators of wood, pulp&paper and furniture industry companies
in 2006–2009 (1000 EUR)*

Näitaja Indicator	Puidutöötlemine ja puittoode töötmine Manufacture of wood and wood products				Paberimassi, paberit- ja paberitoode töötmine Manufacture of pulp, paper and paper products				Mööblitöötmine Manufacture of furniture			
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
Müügitulu	1 132 367	1 265 313	1 141 072	843 506	155 986	205 990	190 446	154 180	387 393	408 248	385 786	286 784
Net sales eksport <i>export</i>	640 492	690 534	668 670	517 972	112 982	156 363	135 828	107 969	212 513	223 332	224 155	180 341
Kulud kokku	1 073 315	1 202 106	1 141 937	823 992	149 058	194 539	190 147	157 871	375 580	394 985	388 983	291 072
Total expenses tööjõukulud <i>personnel expenses</i>	154 788	178 483	182 296	133 263	20 062	24 431	24 767	20 426	79 895	89 059	90 278	67 350
Kogukasum (-kahjum)	59 052	63 207	-865	19 513	6 928	11 451	299	-3 691	11 813	13 263	-3 198	-4 288
Total profit (loss) Ärikasum (-kahjum)	75 657	82 866	12 091	28 184	9 452	11 575	2 070	-2 853	15 628	16 770	-309	-2 867
Operating profit (loss) Company income tax	988	1 845	1 960	1 160	95	53	117	142	663	674	820	812
Ettevõtte tulumaks	62 411	65 073	-7 523	8 743	7 529	4 066	-8 320	-10 808	11 540	13 255	-6 372	-6 575
Puhaskasum (-kahjum)												
Net profit (loss)												
Vara Assets total	813 915	978 565	1 006 164	896 051	295 162	295 494	277 413	265 127	274 100	277 202	274 854	238 995
Käibevara Current assets	359 364	447 976	400 938	383 088	68 073	69 016	67 632	62 786	131 170	140 518	139 434	119 228
Varud Inventories total	137 820	211 824	180 627	165 335	21 778	24 716	18 110	14 812	55 366	62 740	63 832	47 493
Põhivara Fixed assets total	454 551	530 590	605 226	512 964	227 089	226 479	209 781	202 340	142 930	136 684	135 420	119 768
Kohustused Liabilities total	404 742	532 057	530 734	413 727	213 828	211 439	203 212	152 911	165 086	153 948	156 526	134 125
Omakapital Equity total	409 172	446 508	475 430	482 325	81 334	84 055	74 201	112 215	109 013	123 254	118 327	104 870

Source: Statistical Office of Estonia

Allikas: Statistikaamet

10.3 Puidu ja puittoodete eksport ja import

Export and import of wood and wooden articles

10.3.1.1 Puidu ja puittoodete eksporti struktuur aastail 1995–2010 (miljonit eurot)

Structure of export of wood and articles of wood in 1995–2010 (million EUR)

Kaubagrupp	Eksport (miljonit eurot million EUR)										Commodity chapter						
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
4401 Küttepuit, saepuru ja puidujäätmned	2,6	5,5	11,5	16,8	19,5	25,1	32,1	44,0	57,4	51,0	60,5	73,2	85,4	71,5	65,9	87,6	Fuelwood
4402 Puusti	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,6	1,0	1,5	2,0	1,8	2,8	2,6	2,1	4,1	2,8	Wood charcoal
4403 Töötlemata puit	75,0	59,2	105,4	135,9	135,2	144,8	119,2	106,4	103,8	87,4	76,8	62,8	94,8	93,4	44,1	106,0	Wood in the rough
4404 Vätsput, ihesatutel tebad; pikuti saagimata teritatud ostega valiad, tulbad ja alateabid	0,9	1,3	2,1	1,8	1,4	1,9	2,6	3,1	4,1	4,6	5,7	5,9	6,5	5,9	4,2	5,2	Hopewood
4405 Puuvill; puudjahu	0,000	0,000	0,002	0,000	0,002	0,004	0,008	0,014	0,024	0,043	0,052	0,063	0,091	0,098	0,054	0,052	Wood wool; wood flour
4406 Raudtee ja trammeeli puitpliid	0,280	0,204	0,263	0,152	0,230	0,124	0,150	0,420	0,280	0,059	0,235	0,231	0,175	0,095	0,259	0,196	Railway or tramway sleepers of wood
4407 Pikkudu saetud või lõigatud put (paksus üle 6 mm)	34,4	47,1	85,9	101,8	127,1	156,5	155,6	190,1	196,1	178,4	195,8	186,6	179,3	133,6	119,4	180,4	Sawnwood
4408 Spoon ja spornilehed vineeri valmistamiseks ja muu pikkudu saetud lõigatud või koortitud put (paksus kuni 6 mm)	0,4	0,8	1,5	3,3	8,3	7,3	15,3	16,4	19,5	18,5	23,0	20,3	22,5	20,2	24,9	30,1	Veneer sheets and sheets for plywood
4409 Pideviroolliga puitmatjal, mille vahemalt ühe kulg- või servinda on ligatud katekantu profili	1,4	3,8	11,7	10,7	12,1	15,0	21,5	25,3	28,9	45,4	52,7	52,5	61,6	48,8	35,2	40,2	Wood continuously shaped along any of its edges or faces
4410 Punaastaapaid	9,5	11,0	13,6	15,4	16,5	21,9	23,5	19,2	18,7	23,1	26,3	30,8	37,2	38,8	19,3	24,4	Particle board
4411 Puikuiduplaadid	5,0	7,5	9,2	11,7	11,1	12,7	13,3	10,7	11,6	12,5	13,9	14,2	12,0	11,2	9,6	14,0	Fibreboard
4412 Vineer, spontitud puitpaneelid jms kihiline puitmaterjal	9,9	10,0	20,4	18,8	19,2	13,8	21,1	23,7	23,2	25,4	23,9	27,1	39,9	23,5	19,2	37,1	Plywood veneered panels
4413 Pressput pikkideina, pruusideina või proflleeritud töodearena	0,21	0,06	0,02	0,43	1,09	1,19	0,20	0,01	0,06	0,03	0,08	0,32	0,53	1,02	0,62	3,0	Densified wood
4414 Puiramid mäilde, fotode, peeglite jms esemete tarbeks	1,9	3,2	4,4	4,2	3,5	2,7	3,9	4,8	4,8	4,4	4,3	3,8	3,9	4,1	2,8	3,2	Wooden frames
4415–4416 Puitara, puitlised jms kaubaalused; puidust, puitsepatoodid	6,2	7,7	11,4	14,6	15,9	16,6	18,3	21,2	24,9	24,4	26,1	23,8	30,3	33,6	21,1	19,7	Packing case, pallets
4417 Puidust tööhüstar, nende puitosad	0,15	0,26	0,17	0,21	0,26	0,30	0,28	0,46	0,44	0,60	0,54	0,64	0,54	1,04	0,63	1,01	Tools and their parts of wood
4418 Puidust eritusdetaliid	6,3	7,9	11,0	19,2	21,7	30,6	46,4	61,9	78,6	86,7	101,6	135,5	159,4	163,4	136,6	169,2	Builders' joinery and carpentry of wood
4419–4421 Muud puidust töored	3,7	4,4	5,1	6,6	6,4	9,3	15,1	19,6	24,3	18,8	15,1	12,0	30,3	24,7	20,1	24,7	Other articles of wood
Pultimöbel ja selle osad*	37,6	50,3	60,4	80,5	92,9	113,8	146,6	161,2	170,6	168,2	167,6	173,7	197,4	189,4	159,6	191,5	Wooden furniture and parts thereof*
94060002 Kokkupanavat pullefilised	6,2	8,0	14,8	21,0	24,2	31,5	43,9	50,3	67,7	76,6	96,3	105,7	121,5	125,7	91,2	136,9	Prefabricated buildings of wood
Kokku	201,6	228,8	368,9	463,1	516,9	605,6	679,5	755,8	836,5	827,8	930,9	1086,1	982,7	771,2	107,2	Totai	

* Sisardub alajaotuses 94. Included in group 94.

Allikas: Statistikaamet

Source: Statistical Office of Estonia

10.3.1.2 Puidu ja puittoodete impordi struktuur aastail 1995–2010 (miljonit eurot)

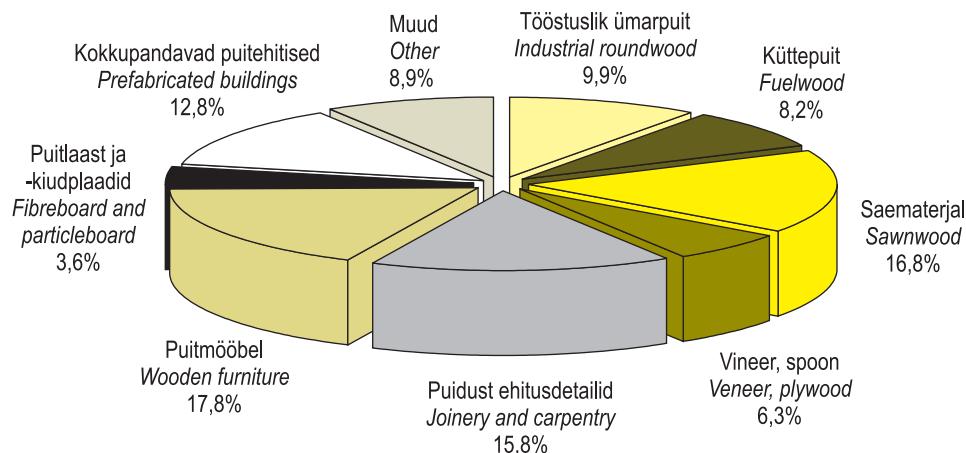
Structure of import of wood and articles of wood in 1995–2010 (million EUR)

Kaubagrupp	Import (miljonit eurot million EUR)										Commodity chapter					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
4401 Küttepuid, saepuru ja puidujäätmed	0,0	0,2	0,7	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	1,1	1,4	2,9	2,6	4,4	4,0	4,5	5,3
4402 Puusti	0,02	0,05	0,06	0,11	0,09	0,12	0,01	0,04	0,01	0,01	0,02	0,05	0,01	0,15	0,78	1,01
4403 Töötlemata puit	1,4	2,6	4,1	10,2	14,0	15,3	26,2	28,8	43,3	70,4	85,5	90,5	100,9	42,5	17,1	21,5
4404 Väispuit, lõhestatud teibad, pikuti saagimata teritatud ositega väiad, tulbad ja aiatebad	0,01	0,01	0,03	0,06	0,27	0,06	0,02	0,13	0,20	0,20	0,14	0,36	0,19	0,13	0,14	Hopwood
4405 Puitvili; puudjahu	0,001	0,000	0,000	0,001	0,010	0,007	0,012	0,030	0,036	0,036	0,025	0,029	0,014	0,027	0,059	Wood wool; wood flour
4406 Raudtee ja trammitee puitlõipid	0,6	1,0	0,8	1,6	2,1	2,3	1,3	1,4	2,4	3,0	2,0	1,5	1,2	1,3	1,0	1,0
4407 Pikihiudu saetud või läigatud puit (paksus üle 6 mm)	3,5	4,9	7,2	9,9	10,7	19,5	25,1	29,9	44,7	63,1	81,2	105,2	156,3	102,1	80,5	122,5
4408 Spoon ja spoomilised vineen valmistamiseks ja muu pikkudu saetud, läigatud või koortitud puit (paksus kuni 6 mm)	1,0	0,9	1,4	2,0	1,5	1,7	1,7	1,9	2,4	2,5	2,8	3,7	4,1	3,9	3,4	3,0
4409 Pideprofiliidri puitmaterjal, mille vahemalt ühe külgi- või servpinda on läigatud katkematu profili	1,3	1,7	2,2	1,3	1,3	1,0	1,7	2,5	2,8	2,1	3,7	4,8	9,2	8,7	5,3	3,4
4410 Puitaspatlaadid	4,0	4,5	7,2	7,8	7,3	8,2	7,7	6,9	6,7	6,6	7,7	11,1	17,1	10,6	7,3	9,4
4411 Puitkuuplaadid	0,7	1,4	2,6	5,2	5,4	8,3	9,0	9,1	10,1	11,9	12,6	13,8	17,8	16,2	11,7	12,9
4412 Vimeer; spoomitud puitpaneelid jms kihiline puitmaterjal	8,7	8,8	10,5	11,2	13,3	14,5	16,6	18,7	18,8	26,6	38,0	37,4	51,5	30,6	14,7	27,1
4413 Presspuit blokkide, pruusidena või profileeritud loodetena	0,030	0,054	0,083	0,054	0,019	0,066	0,042	0,094	0,046	0,041	0,499	0,634	0,192	0,070	0,000	0,203
4414 Puitraamiid malaid, fotode, peeglite jms esemete tarbeks	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,5	0,8	0,9	0,9	1,3	1,3	0,9	1,1
4415–4416 Puitaara; puitulused jms kaubaalused; puidust pütsapatoated	0,5	0,8	1,2	1,8	2,0	2,8	4,5	5,9	6,5	5,4	4,0	5,3	7,1	7,7	6,4	7,4
4417 Puidust tööristad, nende pultosad	0,004	0,007	0,006	0,046	0,028	0,016	0,037	0,025	0,044	0,047	0,102	0,129	0,130	0,143	0,054	0,159
4418 Puidust ettilustestatuid	4,5	4,7	8,9	10,1	7,2	8,1	11,8	13,4	13,9	15,8	18,7	25,6	28,3	21,2	12,4	16,1
4419–4421 Muid puidust tooted	0,6	0,6	0,9	1,0	1,2	2,1	2,5	2,9	3,1	3,8	4,3	3,7	3,1	3,3	3,1	3,3
Puitmööbel ja selle osad*	13,0	13,7	18,0	19,9	17,4	25,2	25,4	26,2	28,6	29,3	38,9	50,8	64,1	49,1	27,2	34,9
9406002 Kokkupandavat puitehitised	0,2	0,4	0,4	0,7	0,8	1,4	1,0	2,1	2,5	2,3	3,8	4,8	9,0	3,4	1,4	1,2
Kokku	40,1	46,4	66,3	83,2	85,1	111,2	135,4	150,6	187,4	244,5	307,3	362,8	477,2	307,0	197,9	271,7

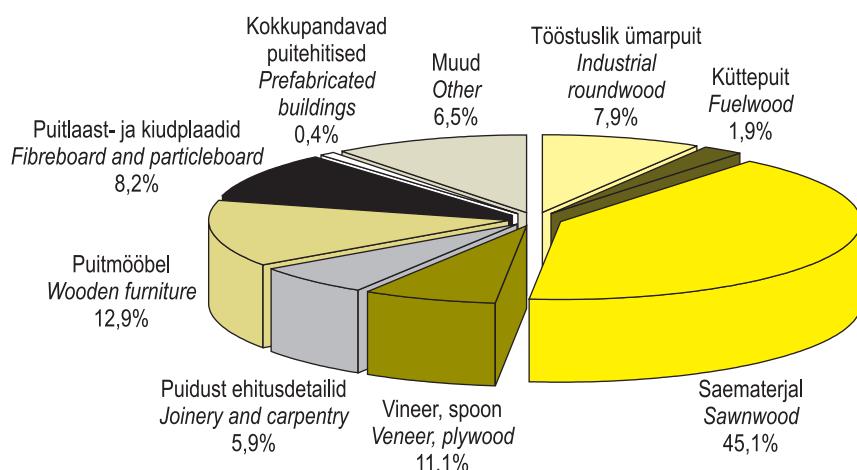
* Sisaldub alajaotuses 94 included in group 94

Allikas: Statistikamet

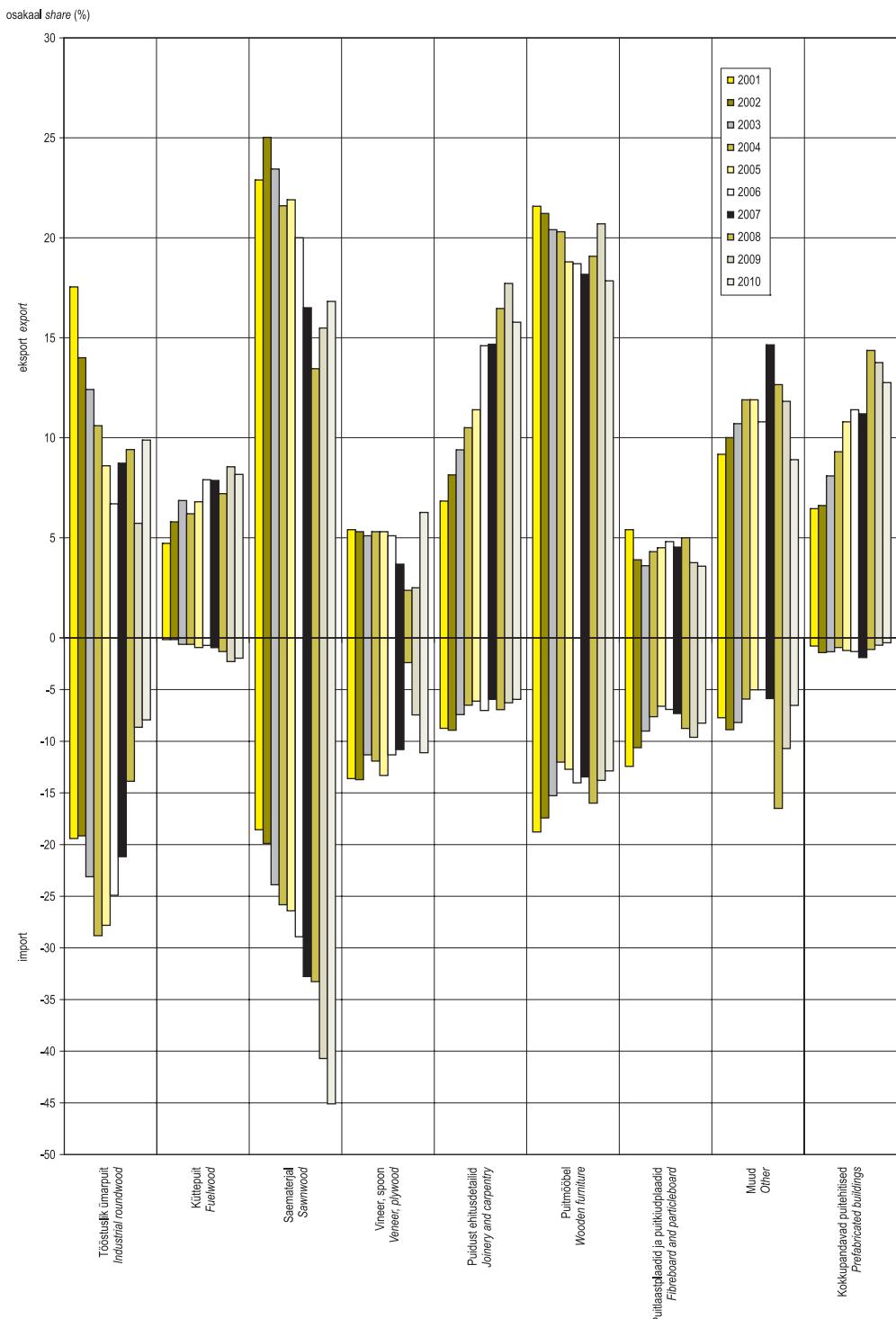
Source: Statistical Office of Estonia



Joonis 10.3.1.3.1 2010. a puidu ja puittoodete eksporti summa jagunemine
Figure 10.3.1.3.1 Distribution of revenues from export of wood and wooden articles in 2010



Joonis 10.3.1.3.2 2010. a puidu ja puittoodete importi summa jagunemine
Figure 10.3.1.3.2 Distribution of revenues from import of wood and wooden articles in 2010



Joonis 10.3.1.3.3 Puidu ja puittoodete osakaal puidu ja puittoodete impordi ja eksporti kogumahust aastail 2001–2010 (väärtsuse järgi)

Figure 10.3.1.3.3 Share of wood and articles of wood from total export and import of wood and articles of wood in 2001–2010 (by value)

10.3.2 Puidu ja puittoodete eksporti ja impordi kogused ja keskmised hinnad 2007–2010 Amounts and average prices of export and import of wood and articles of wood in 2007–2010

Kaubagrupp Commodity chapter	Kogus Amount	Keskmine hind Average price									
		Mõõtühik Unit		Eksport Export		Import		Mõõtühik Unit		Eksport Export	
		2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008
4401 Küttipuit, saepuru ja puidutübatmed <i>Fuel wood, sawdust and wood residues</i>	tonn tons	756 935	672 977	754 790	924 316	119 466	86 248	143 104	113 935	EUR/t	112,9
4403 Töötlemata puit <i>Wood in the rough</i>	1000 m ³	1 504	1 470	1 081	2 251	1 423	564	266	302	EUR/m ³	63,0
4404 Vitsupuit, teibat; valiad; tulbad <i>Wood, split poles; piles, pickets and stakes of wood</i>	tonn tons	25 870	21 166	18 935	24 436	2 765	1 851	1 022	698	EUR/t	249,6
4406 Raudtee ja tramitee puitlippid <i>Railway or tramway sleepers of wood</i>	1000 m ³	1,5	0,7	1,0	1,4	11,2	5,0	3,0	3,4	EUR/m ³	116,4
4407 Plikkudu saetud või lõigatud puit (paksus üle 6 mm) <i>Sawnwood</i>	tonn tons	13 217	8 794	1 492	2 776	7 094	6 198			EUR/t	351,8
	1000 m ³	693,0	555,4	596,0	753,8	822,0	531,4	492,0	641,9	EUR/m ³	252,0
	1000 m ²	3,6	1,5	4,2	9,7	21,0	3,3			EUR/m ²	231,4
4408 Spoon ja spoonilehed vineeri valmistamiseks ja muu pikkudu saetud, lõigatud või koeritud puit (paksus kuni 6 mm) <i>Veneer sheets and sheets for plywood</i>	1000 m ³	7 117,2	5 673,7	7 874,0	801,5	793,7	1 285,0			EUR/t	2 095,1
	1000 m ²	8,3	6,6	7,0	28,0	4,8	4,2	1,0	2,4	EUR/m ²	918,2
4409 Pidevprofiliga puitmaterjal, mille vähemalt ühe külg- või servpinda on lõigatud (alkematu profili) <i>Wood continuously shaped along any of its edges or faces</i>	tonn tons	63 515	43 466	35 605	35 882	15 607	8 895	6 042	2 600	EUR/t	967,0
	1000 m ²	2,7	86,1	10,0	18,0	69,6	170,9	148,0	220,6	EUR/m ²	21,9
	1000 m	307,0	247,2	305,0	68,6	336,9	410,6	13,0	7,8	EUR/m	0,4
4410 Puitlaastplaatid jms plaadid <i>Particle board</i>	1000 m ³	200,9	201,5	104,0	130,7	56,4	37,9	31,2	35,3	EUR/m ³	185,1
4411 Puitkuuplaadid <i>Fibreboard</i>	1000 m ²	6 088	4 695	3 981	7 123	9 449	6 401	5 001	6 453	EUR/m ²	2,0
4412 Veneer, spoorituid puitpaneelid jms kihiline puitmaterjal <i>Plywood, veneered panels and similar laminated wood</i>	1000 m ³	66,7	34,1	39,0	71,9	141,1	79,1	51,0	79,7	EUR/m ³	598,6
	1000 m ²									EUR/m ²	598,6

Source: Statistical Office of Estonia

Allikas: Statistikaamet

**10.3.3 Suurimad väliskaubanduspartnerid puidu ja puittoodete (kaubaajaotus 44) osas
aastail 1995–2010**

Major trade partners in wood and wooden articles (commodity section 44) in 1995–2010

Riik/Country	Eksport (1 000 000 EUR)									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Rootsi/Sweden	38,5	43,8	87,3	102,3	97,5	113,1	87,6	89,0	92,4	95,3
Soome/Finland	43,5	32,2	48,1	64,4	70,4	78,9	92,6	98,8	112,7	112,2
Saksamaa/Germany	13,8	17,7	24,7	35,6	52,5	49,8	51,9	61,8	65,2	57,5
Taani/Denmark	4,9	7,1	13,3	20,3	24,2	29,4	32,5	39,2	48,7	52,3
Suurbritannia/UK	16,3	22,2	42,7	54,0	45,6	52,8	50,5	70,5	74,7	76,4
Norra/Norway	12,0	6,1	16,6	23,0	16,6	22,8	28,1	30,7	38,3	40,4
Jaapan/Japan	0,0	0,9	1,5	0,7	0,8	1,9	2,1	3,7	5,5	6,7
Läti/Latvia	0,8	0,8	1,3	2,9	3,8	4,9	5,4	7,3	7,1	8,8
Poola/Poland	3,7	7,1	7,9	5,0	4,7	5,7	8,8	10,1	14,1	10,7
Austraalia/Australia	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,5	0,0	0,3	0,9	6,2
Prantsusmaa/France	2,6	3,4	6,7	9,2	16,0	21,0	16,3	15,6	16,0	16,2
Holland/Netherlands	3,9	6,5	10,5	9,7	10,6	14,4	14,7	16,0	16,3	16,9
Leedu/Lithuania	0,9	0,9	1,4	2,1	1,9	2,1	2,6	2,7	4,7	5,0
Itaalia/Italy	0,9	1,4	3,5	5,6	7,2	6,5	6,9	9,5	12,1	9,3
Austria/Austria	0,4	0,5	0,8	1,8	1,4	1,0	1,4	2,0	2,4	3,9
Belgia/Belgium	0,4	2,4	5,9	5,0	11,5	10,6	5,6	6,4	6,0	5,9
Hispaania/Spain	0,1	0,1	1,2	0,6	4,1	6,4	2,3	2,3	4,1	4,9
Tšehhi/Czech Republic	0,2	0,1	0,2	0,2	0,6	0,2	0,9	3,0	4,9	4,4
Ungari/Hungary	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	1,3	2,3	2,2	1,5
Korea/Yabailik/Korea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	3,1	4,7
Island/Iceland	1,9	1,3	1,6	1,6	1,5	2,6	3,0	4,3	6,1	6,7
Venemaa/Russia	1,4	1,5	2,1	1,8	1,5	2,6	4,8	7,0	5,7	4,6
Hiina/China	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	1,6	2,8	3,3
Iirimaa/Ireland	1,8	3,1	5,8	1,5	3,1	7,1	9,6	15,1	19,9	15,7
Muud riigid/Other	9,4	10,5	10,1	13,8	23,6	25,3	60,2	47,2	32,2	48,7
Kokku/Total	157,8	169,9	293,8	361,7	399,8	460,3	489,0	548,3	598,2	618,0

Source: Statistical Office of Estonia

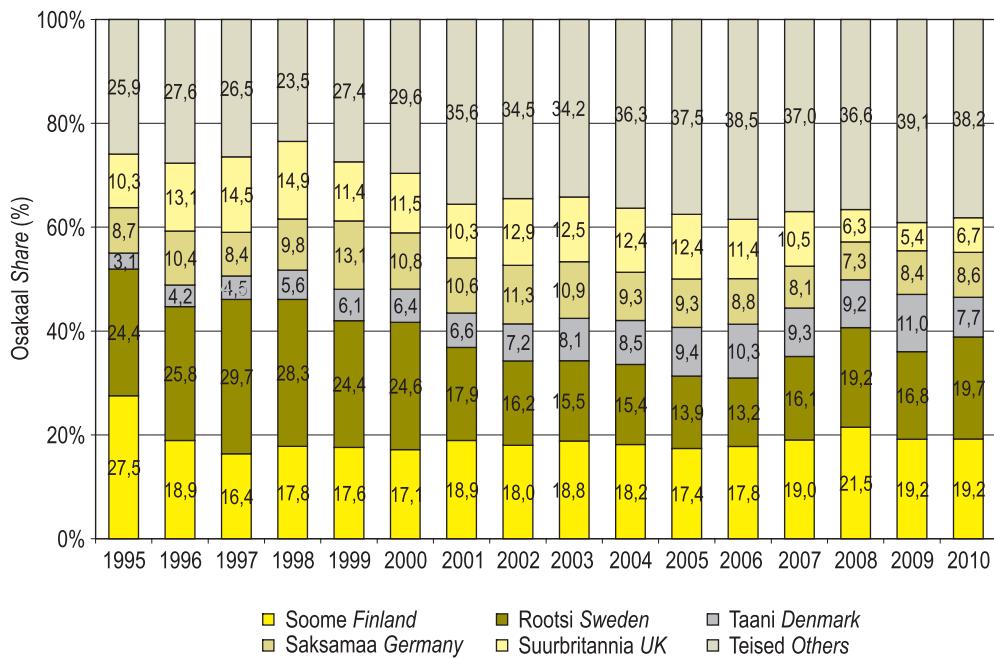
Allikas: Statistikaamet

10.3.3 JÄRG CONTINUATION

Riik/Country	Import (1 000 000 EUR)									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Venemaa/Russia	11.2	12.1	18.4	24.9	33.8	42.3	53.9	57.2	81.6	129.0
Läti/Latvia	1.5	2.0	2.8	4.3	3.7	7.7	11.8	12.6	17.7	21.1
Soome/Finland	9.3	11.1	15.5	15.9	11.8	14.4	16.4	18.2	17.7	17.0
Rootsi/Sweden	2.4	3.3	4.1	7.5	5.5	4.9	4.2	4.4	5.0	6.3
Leedu/Lithuania	0.4	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	1.3	2.3	5.0	5.3
Saksamaa/Germany	0.7	1.7	3.0	3.8	4.7	5.7	6.9	8.0	8.5	9.4
USA	0.1	0.2	0.5	0.8	0.4	0.7	1.0	1.6	1.9	2.4
Poola/Poland	0.0	0.0	0.1	0.2	1.2	2.6	3.7	4.0	4.1	4.8
Ukraina/Ukraine	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	0.9	1.1	2.0	2.3
Valgevene/Belarus	0.1	0.0	0.1	0.7	1.1	0.9	2.0	4.3	3.6	6.3
Itaalia/Italy	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.9	0.8	0.8	1.0
Taani/Denmark	0.5	0.6	0.8	1.4	1.4	1.2	1.5	0.8	1.1	1.9
Hiina/China	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Suurbritannia/UK	0.1	0.2	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
Hiina/China	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	1.1	2.0
Austria/Austria	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.9	1.1	1.3
Norra/Norway	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	0.7	0.8
Holland/Netherlands	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7
Tšehhi/Czech Republic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	0.7	0.9
Iirimmaa/Ireland	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4
Belgia/Belgium	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.7	1.3	1.6	1.0
Sloveenia/Slovenia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4
Prantsusmaa/France	0.0	0.1	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	0.5
Ungari/Hungary	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.8	1.1	1.6	2.4
Muud riigid/Other	0.1	0.1	0.5	0.3	0.5	0.6	0.9	1.0	1.5	2.6
Kokku/Total	27.0	32.3	47.9	62.6	66.8	84.7	108.9	122.3	156.3	218.3

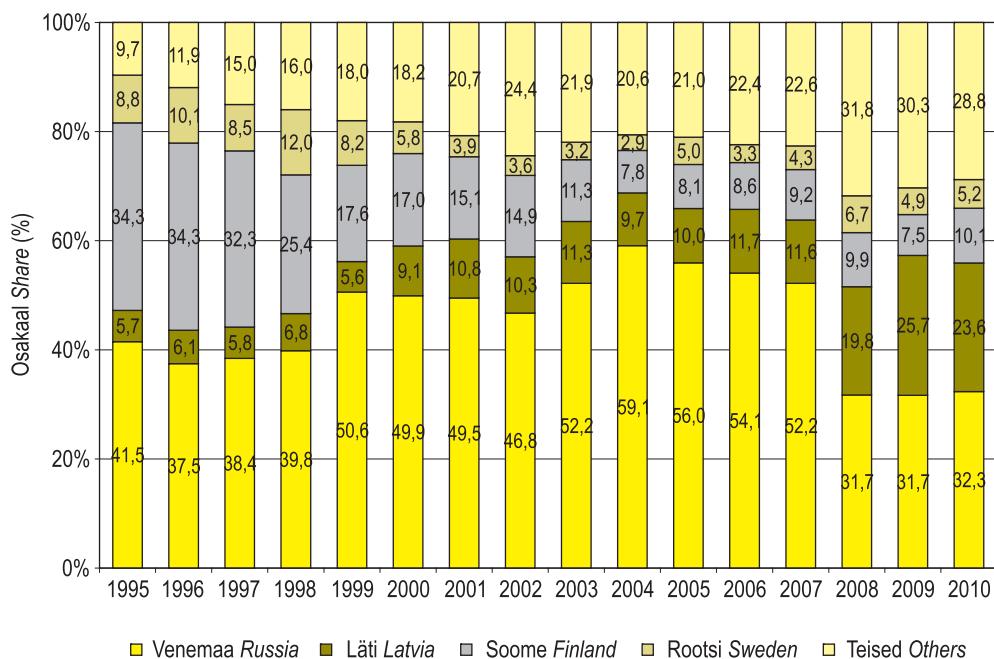
Allikas: Statistikaamet

Source: Statistical Office of Estonia



Joonis 10.3.3.1 Suurimate väliskaubanduspartnerite osakaal puidu ja puittoodete (kaubajaotus 44) kogueksportist aastail 1995–2010

Figure 10.3.3.1 Share of major trade partners from total export of wood and wooden articles (commodity section 44) in 1995–2010



Joonis 10.3.3.2 Suurimate väliskaubanduspartnerite osakaal puidu ja puittoodete (kaubajaotus 44) koguimpordist aastail 1995–2010

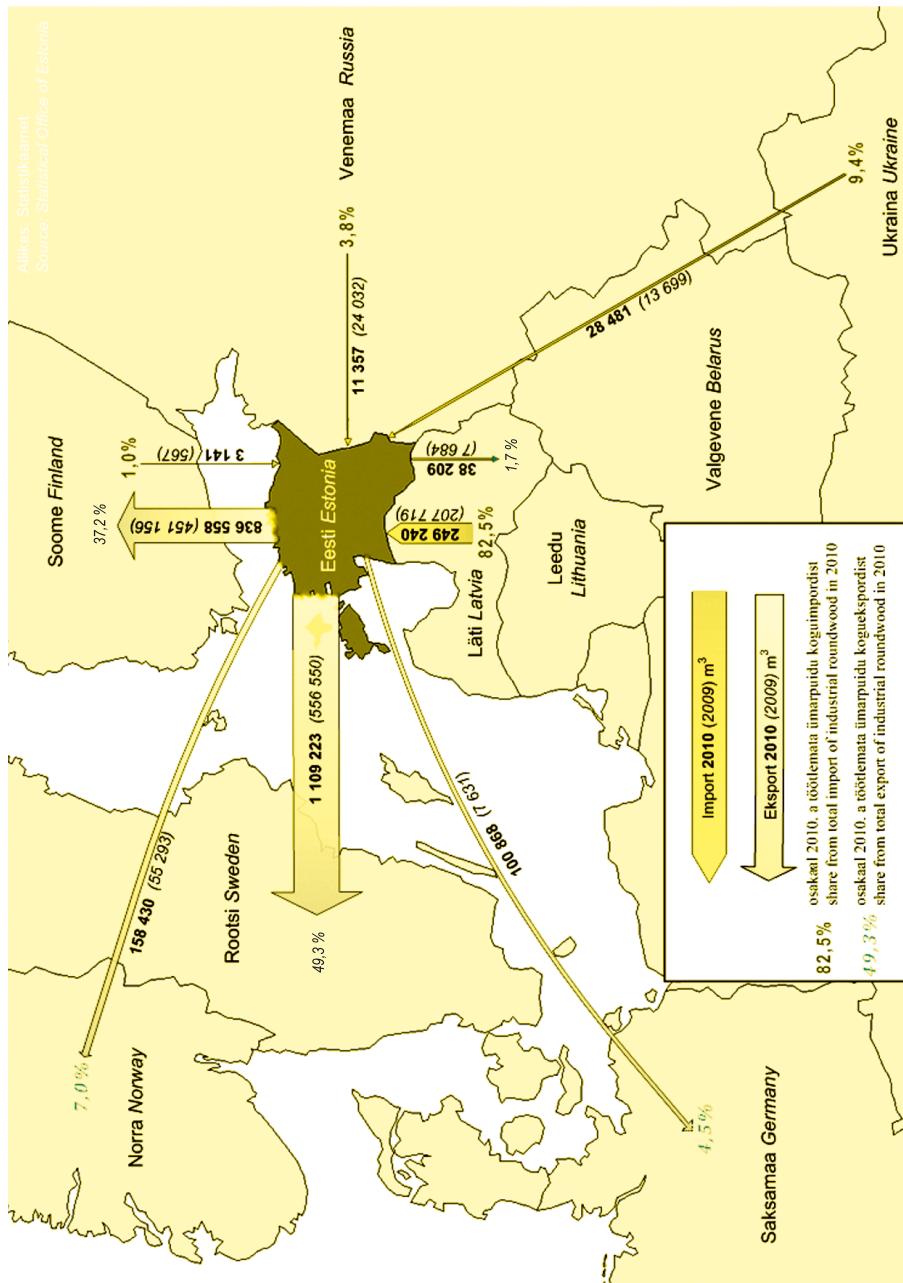
Figure 10.3.3.2 Share of major trade partners from total import of wood and wooden articles (commodity section 44) in 1995–2010

10.3.4 Töötlemata ümarpuidu (kaubajaotus 4403) eksport ja import aastail 1995–2010 Export and import of industrial roundwood (commodity section 4403) in 1995–2010

Riik Country	Eksport Export m ³										Import Import m ³										Eksport Export m ³													
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
Rootsi Sweden	873 774	1 024 835	1 653 929	1 992 315	2 021 536	2 210 499	1 533 170	1 286 846	1 144 546	863 509	670 013	764 518	851 743	556 550	1 109 223																			
Soomne Finland	1 332 086	746 070	734 373	971 064	999 764	1 003 005	984 519	871 942	978 403	637 046	573 867	679 591	591 081	595 126	451 156	836 558																		
Norra Norway	254 030	86 819	354 616	566 168	434 701	654 318	626 680	484 305	594 756	487 384	328 200	212 934	113 986	10 819	55 293	158 430																		
Saksamaa Germany	23 715	24 591	18 538	143 427	214 995	168 012	236 581	200 410	159 824	11 924	6 902	29 436	4 089	1 450	7 631	100 868																		
Läti Latvia	41	39	0	2 627	531	289	435	1 997	390	725	29 116	8 088	781	6 203	7 684	38 209																		
Holland Netherlands	532	183	194	237	129	37	9 534	69	0	0	166	796	732	2 332	930	3 524																		
Iirimaa Ireland	3 733	0	547	0	0	0	0	0	0	0	101	157	0	74	7	0	2 202																	
Austria Austria	3 391	1 995	7 301	22 966	66	5 422	678	854	577	834	1 235	2 721	713	977	796	704																		
Hispaania Spain	2 608	0	3 995	179	22 060	81 757	2 889	35	0	3 140	891	771	24 328	196	463	433																		
Hiina China	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386																	
Ungari Hungary	1 572	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	117	106	121	354																	
Kokku Total	2 637 345	2 070 982	2 918 567	3 783 045	3 903 910	4 263 763	3 483 494	3 133 849	3 029 619	2 297 061	1 807 165	1 606 816	1 503 732	1 469 600	1 081 068	2 251 274																		
Riik Country	Eksport Export m ³										Import Import m ³										Eksport Export m ³													
Läti Latvia	5 471	3 959	8 135	49 907	11 530	13 622	63 295	25 599	162 74	15 402	72 718	102 708	75 388	205 142	207 719	249 240																		
Ukraina Ukraine	166	159	106	21	67	536	331	1 241	1 963	1 955	3 690	3 581	6 389	67 941	13 699	28 481																		
Venemaa Russia	37 591	67 315	98 292	226 511	361 135	328 668	483 755	529 237	85 011,8	1 387 259	160 8331	1 660 252	1 188 351	147 463	24 032	11 357																		
Leedu Lithuania	504	48	549	21	0	395	2 986	1 890	286 03	6 399	1418	738	16 931	72 541	13 133	4 645																		
Norra Norway	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	244	0	94	2 509	3 413																		
Soomne Finland	489	685	2 888	1 259	964	612	1 291	1 698	385,5	1 172	294 17	942	22 040	7 651	567	3 141																		
Poola Poland	0	0	0	0	376	1 359	1 948	2 073	1 342	926	1 666	705	1 324	1 984	1 216	1 196																		
Rootsi Sweden	0	49	112	3	601	41	0	14	5 282	4 763	149 360	27 822	106 405	58 380	1 706	553																		
Rumeenia Romania	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0	16	0	0	0	100	947	98																	
Saksamaa Germany	0	3	0	96	2 372	115	3	20	0	0	37	116	115	18	112	53																		
Holland Netherlands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 214	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Kokku Total	46 573	72 313	110 691	282 901	379 935	346 889	583 108	639 210	941 591	1 466 093	188 3877	1 809 383	1 423 445	564 251	266 082	302 176																		

Source: Statistical Office of Estonia

Allikas: Statistikaamet



Joonis 10.3.4.1 Töötlemata ümärgipidi import ja eksport 2010. aastal
Figure 10.3.4.1 Import and export of industrial roundwood in 2010

10.3.5 Puidu ja puittoodete, paberit ja paberitoodete ning mööbli eksport aastail 1995–2010

Export of wood, articles of wood, paper, paper products and furniture in 1995–2010

JAOTUS IX	Commodity section and chapter by Harmonized System (HS)	Mõõtühik		Unit of measure	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
		miili EUR min EUR	osakaal share %		miili EUR min EUR	osakaal share %	miili EUR min EUR	osakaal share %	miili EUR min EUR	osakaal share %	miili EUR min EUR	osakaal share %	miili EUR min EUR	osakaal share %	miili EUR min EUR	osakaal share %	miili EUR min EUR	osakaal share %	miili EUR min EUR	osakaal share %
44 Puit ja puittoode; puudusüsi	Wood and articles of wood	158,2	170,2	294,0	361,9	400,2	460,6	489,4	549,9	600,2	611,6	688,7	731,4	816,8	718,5	561,4	793,0			
45 Kork ja korkitoode	Cork, articles of cork	13,0	12,5	15,5	17,9	13,4	13,2	15,1	15,0	12,8	11,3	9,5	10,2	8,5	8,7	9,1				
46 Puurimaterjalist tooted	Manufactures of plaiting materials	0,005	0,024	0,016	0,014	0,030	0,009	0,007	0,017	0,013	0,026	0,034	0,025	0,039	0,071	0,302	0,690			
JAOTUS X	Paberimass, paber ja pabertooted	miili EUR min EUR	14,7	25,3	36,5	43,9	47,8	63,4	72,4	84,4	84,0	98,9	123,9	187,9	240,7	250,4	216,1	277,8		
47 Paberimass ja tselluloos; paberipäritaimed	Wood pulp, paper and paper products	osakaal share %	1,2	1,9	2,0	2,1	1,8	2,0	2,3	2,1	2,1	2,0	2,4	3,0	3,0	3,0	3,3	3,2		
48 Paper ja papp; paberist või papiisi tooted	Wood pulp, waste and scrap paper	miili EUR min EUR	0,7	0,6	0,9	0,8	0,9	1,5	1,4	1,6	2,0	2,8	4,8	25,2	65,5	65,9	52,2	74,5		
49 Raamatud, ajalehed, pilteid ja trükitoodeid	Paper and paperboard	osakaal share %	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,8	0,8	0,8	0,9		
JAOTUS XX	Maud tööstustooted	miili EUR min EUR	74,3	92,5	117,9	150,8	176,1	228,8	298,6	349,0	384,0	449,2	488,3	562,1	627,6	614,5	537,6	667,4		
94 Mööbel ja mobiilisandid; kokupandavad ettevõtted	Miscellaneous manufactured articles	osakaal share %	6,1	6,8	6,2	6,7	7,9	8,1	9,6	9,8	9,4	8,0	7,3	7,8	7,3	8,3	7,6			
95 Mängud, mänguasjad, spordivahendid	Furniture, stuffed furnishings, etc; prefabricated buildings	miili EUR min EUR	61,3	80,0	101,8	135,4	160,7	204,3	269,6	319,3	382,7	407,2	448,4	502,5	559,3	544,0	476,1	591,7		
96 Mänguasjad tööstustoodet	Toys, games, sports requisites	osakaal share %	5,0	5,9	5,4	6,0	7,2	5,9	7,3	8,8	9,1	8,5	7,2	6,5	7,0	6,4	7,3	6,8		
Kokku kaubajaotused IX, X ja kaubagrupp 94	Miscellaneous manufactured articles	miili EUR min EUR	12,0	11,0	14,6	13,2	13,2	19,0	19,9	18,9	20,6	28,5	33,9	44,6	52,7	53,4	44,0	53,5		
Total for commodity sections IX, X and chapter 94		osakaal share %	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3		
Eksport kokku		miili EUR min EUR	1217,0	1360,3	1890,9	2251,7	2238,5	3444,8	3697,7	3642,4	4002,7	4768,7	6201,9	7719,0	8033,5	8470,1	6486,9	8747,8		
Total export		osakaal share %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		

Source: Statistical Office of Estonia

Allikas: Statistikaamet

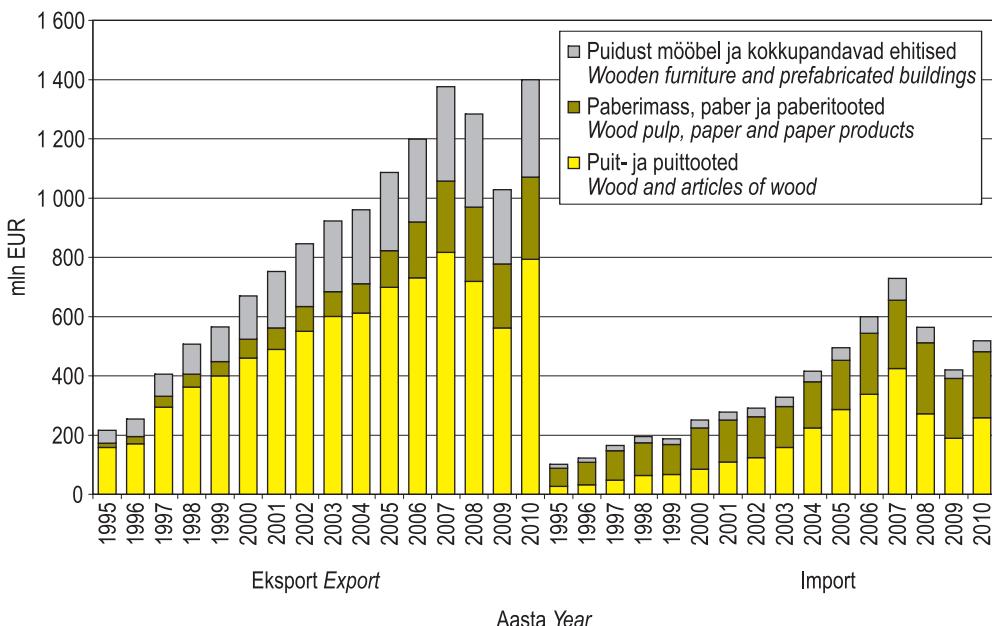
10.3.6 Puidu ja puittoodete, paberri ja paberitoodete ning mööbli import aastail 1995–2010

Import of wood, articles of wood, paper, paper products and furniture in 1995–2010

Kaubajalotus ja -grupp Harmoniseeritud süsteemi (HS) järgi		Mõõtühik	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
		Unit of measure	milj EUR min EUR	27,2	32,5	48,3	63,0	67,1	85,2	109,5	123,2	157,7	224,5	286,5	337,2	424,5	271,4	189,6	258,4
JAUTUS IX	Puit ja puittooted	osakaal share %	1,5	1,5	1,8	2,1	2,1	2,3	2,4	2,8	3,3	3,5	3,1	3,7	2,5	2,6	2,8		
		milj EUR min EUR	27,0	32,3	47,9	62,6	66,8	84,7	109,0	122,3	156,5	223,1	285,2	335,4	422,3	269,3	188,4	256,9	
44 Puit ja puittooted; puudustisi		osakaal share %	1,5	1,4	1,5	1,8	2,1	1,8	2,3	2,4	2,7	3,3	3,5	3,1	3,7	2,5	2,6	2,8	
<i>Wood, articles of wood, wood charcoal</i>		milj EUR min EUR	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,4	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	
45 Kork ja korgitoodet Cork, articles of cork		milj EUR min EUR	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,9	0,8	1,2	1,7	1,5	0,9	
46 Punumisnäherjalist tooted Manufactures of plaiting materials		milj EUR min EUR	61,1	75,5	98,8	111,4	101,4	138,9	141,5	139,0	156,0	165,8	206,6	230,9	240,1	202,0	223,2		
JAUTUS X	Paberimass, paber ja paberitooted	osakaal share %	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,9	2,7	2,4	2,3	2,7	2,0	1,9	2,0	2,2	2,8		
		milj EUR min EUR	0,1	0,7	0,4	0,1	0,3	0,5	1,7	0,6	0,7	0,7	0,7	1,4	0,2	0,3	0,4		
47 Paberimass ja tselluloos; paberjätmed	<i>Wood pulp, paper and paper products</i>	osakaal share %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		milj EUR min EUR	52,7	63,5	81,6	87,5	80,6	111,6	118,1	119,0	119,6	135,3	146,4	185,9	203,8	210,2	173,0	206,2	
48 Paber ja papp; paberist või pappist tooted	<i>Wood pulp, waste and scrap paper</i>	osakaal share %	3,0	2,8	2,6	2,5	2,5	2,4	2,5	2,3	2,1	2,0	1,8	1,7	1,8	1,9	2,4		
		milj EUR min EUR	8,4	11,3	16,8	23,8	20,5	26,9	21,8	19,4	18,7	20,0	18,7	19,3	26,9	29,6	28,6		
49 Raamatud, ajalehed, pilid ja trükitooted	<i>Paper and paperboard, articles of paper and paperboard</i>	osakaal share %	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4		
		milj EUR min EUR	52,4	64,2	81,9	92,1	82,3	104,1	124,1	128,3	130,2	159,1	188,0	242,8	285,7	257,9	183,7	206,0	
JAUTUS XX	Muud tööstustoodet	osakaal share %	3,0	2,9	2,6	2,6	2,6	2,3	2,6	2,5	2,3	2,4	2,3	2,3	2,5	2,4	2,5	2,2	
		milj EUR min EUR	36,1	43,0	54,1	62,3	54,1	66,7	76,9	84,4	86,4	107,0	123,3	158,1	197,1	176,3	125,3	133,2	
94 Mööbel ja mõõbillaudid; kokkupandavad ehitised	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>	osakaal share %	2,1	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,7	1,7	1,4	
		milj EUR min EUR	8,5	10,5	16,1	17,3	17,0	22,4	30,0	25,2	26,3	32,7	44,0	63,4	65,7	58,8	40,5	51,7	
95 Mängud, mangusid; spordivahendid	<i>Furniture, stuffed furnishings, etc., prefabricated buildings</i>	osakaal share %	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6		
		milj EUR min EUR	7,8	10,7	11,6	12,5	11,3	15,0	17,2	18,7	17,5	19,4	20,8	21,3	22,9	22,7	17,9		
96 Mitmesugused tööstustoodet	<i>Toys, games, sports requisites</i>	osakaal share %	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2		
		milj EUR min EUR	124,3	151,0	201,2	236,7	222,6	290,8	327,9	346,6	383,2	487,5	575,5	701,9	832,5	687,9	516,9	614,8	
Kokku kaubajaotused IX, X ja kaubagrupp 94	<i>Total for commodity sections IX, X and chapter 94</i>	osakaal share %	7,1	6,8	6,4	6,7	6,9	6,3	6,8	6,7	7,3	7,0	6,6	7,5	6,3	7,1	6,6		
		milj EUR min EUR	1753,8	2232,8	3127,2	3529,2	3223,6	4615,3	4798,6	5079,6	5715,6	6703,2	8229,5	10711,4	11439,1	10896,4	7269,9	9250,4	
		osakaal share %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Total import																			

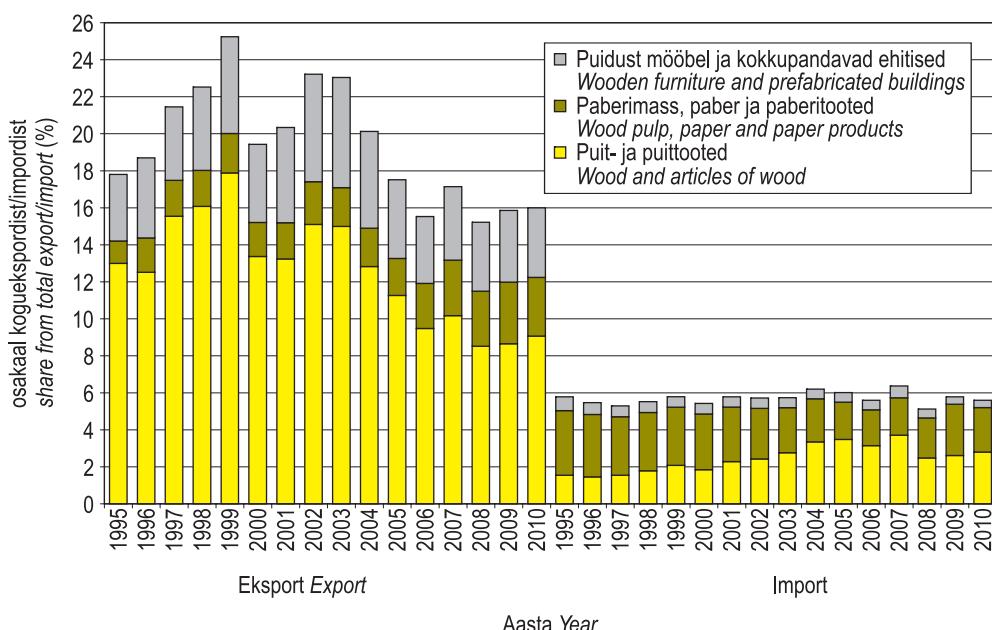
Source: Statistical Office of Estonia

Allikas: Statistikaamet



Joonis 10.3.7 Puidu ja puittoodete, paberi ja paberitoodete ning puitmööbli ja -ehitiste eksport ja import aastail 1995–2010

Figure 10.3.7 Export and import of wood and articles of wood, paper and articles of paper, wooden buildings and furniture in 1995–2010



Joonis 10.3.8 Puidu ja puittoodete, paberi ja paberitoodete ning puitmööbli ja -ehitiste osakaal kogueksportist ja -impordist aastail 1995–2010

Figure 10.3.8 Share of wood and articles of wood, paper and articles of paper, wooden buildings and furniture from total export/import in 1995–2010

10.4 Riigimetsade majandamine

Management of state forests

Riigimetsade majandamist korraldab alates 1999. aastast Riigimetsa Majandamise Keskus (RMK), kelle põhiülesanne on keskkonnaministeeriumi valitsetavas riigimetsas metsa uuendamise, kasvatamise ja kasutamise ning metsakaitse korraldamine. 2010. a jätkas RMK oma tegevuse korraldamist järgmiselt:

- metsahaldus 17 metskonnas;
- metsamajandus kolmes regioonis ning metsaparandus- ja puiduenergeetikatalitus. Lisandus praktiliste looduskaitsetööde korraldamine.
- puiduturustus;
- loodushoid ja puhkemajandus (alates 2009. aasta veebruarist võtab RMK lisaks oma 13 puhkealale külastajaid vastu ka viies Eesti rahvuspargis ning ligi 40 muul kaitsealal);
- taimla- ja seemnemajandus koos kuue taimlaga;
- jahimajandus kuues jahimajandis. 2010. a lõpus liitub jahimajandus metsahalduse tegevusvaldkonnaga.

2010. aasta lõpus omistati RMK-le PEFC säästva metsamajandamise sertifikaat. Lisa senikehtinud FSC sertifikaadile toob kaasa uusi võimalusi kogu Eesti metsa- ja puidutööstusele.

10.4.1 Metsamaterjalide müük 2010

Sales of roundwood in 2010

Majanduse taastumine metsasektoris kulges kiiremini, kui aasta alguses arvatud ning RMK-1 õnnestus müüa oma kõigi aegade suurim aastane puidukogus – 2,83 mln m³. Puidu müügi maht suurenes aastaga 20%, sellest 2,57 mln m³ moodustas metsamaterjal ning 0,26 mln m³ hakkpuit ja raidmed. Müüdud hakkpuidu kogused küll mitmekordistusid, kuid lootused sellele kaubagrupile olid veelgi suuremad.

Müüdud metsamaterjali keskmiseks hinnaks kujunes 636 kr/m³, hakkpuitu hinnaks oli 548 kr/m³ ja raidmete hinnaks 138 kr/m³. Metsamaterjalide hinnad kasvasid aastaga 24%, hakkpuidu hind 5%.

Kasvava metsana müüdi 30 000 m³.

10.4.2 Riigimetsa Majandamise Keskuse 2010. aasta eelarve ja selle täitmine

The State Forest Management Centre's year 2010 budget

2010. aastal oli RMK müügitulu 1,818 miljardit krooni. Valdava osa käibest moodustas metsamaterjali müük (1,368 miljardit krooni).

Riigieelarvesse kanti omanikutuluna 40 miljonit krooni ning sellelt tasuti tulumaksu 10,6 miljonit krooni. Maamaksu tasuti 57,8 miljonit krooni. RMK 2010. aasta kasum oli 417,8 miljonit krooni.

Käibe ja kasumi oluline suurenemine võrreldes varasema aastaga on tingitud puiduturu nõudluse märkimisväärselt kiirest taastumisest 2010. aastal. Metsandussektor osutus üheks kiiremaks majanduskriisist väljujaks. Erinevalt 2009. aastast oli olemas turg kõikidele kaubagruppidele. Kõige hoogsamalt kosus paberipuidu turg.

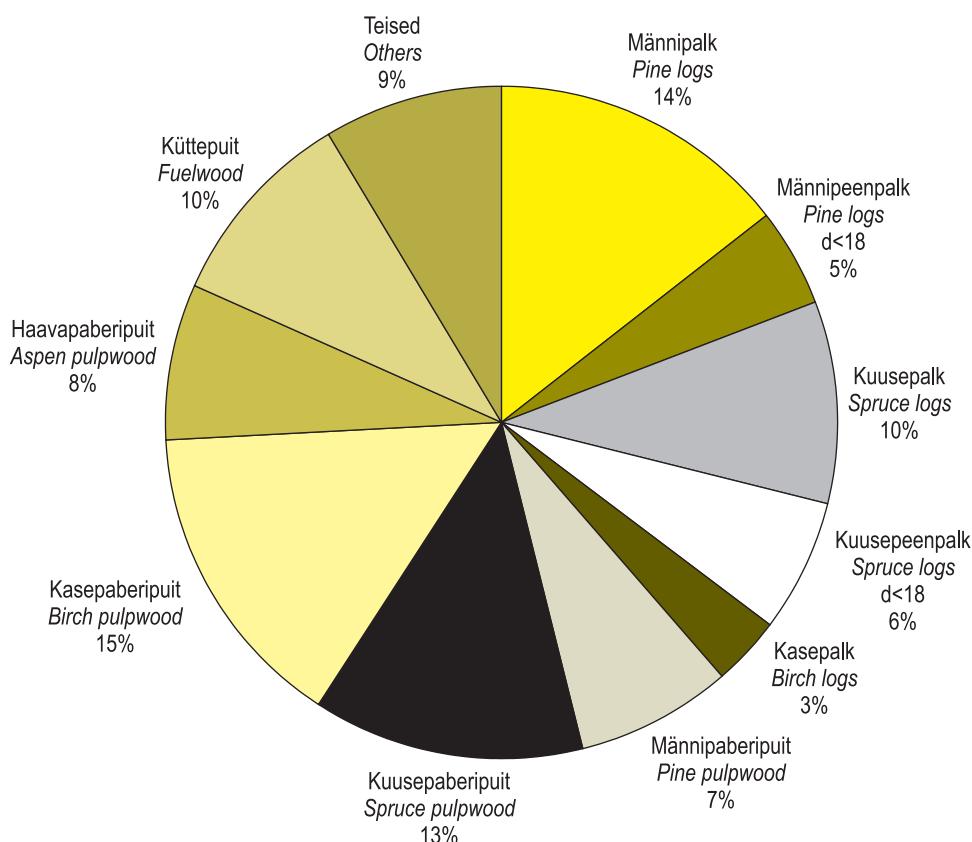
10.4.2.1 Ümarmaterjalide müük sortimentide kaupa aastail 2008–2010 (m^3)

Sales of roundwood by assortments in 2008–2010 (m^3)

Sortiment	Assortment	2008	2009	2010
Männipalk	Pine logs	277 587	372 241	373 082
Männipeenpalk	Pine logs $d < 18$	122 751	119 865	123 668
Kuusepalk	Spruce logs	199 673	213 803	246 318
Kuusepeenpalk	Spruce logs $d < 18$	121 626	143 866	164 661
Kasepakk	Birch veneer log	9 228	8 231	8 655
Kasepalk	Birch logs	81 255	68 710	89 613
Kaavapalk	Aspen logs	41 476	36 802	37 628
Männipaberipuit	Pine pulpwood	114 789	163 174	190 000
Kuusepaberipuit	Spruce pulpwood	219 599	266 696	333 433
Kasepaberipuit	Birch pulpwood	305 907	300 728	387 554
Haavapaberipuit	Aspen pulpwood	136 707	153 078	193 080
Küttepuitt	Fuelwood	311 328	329 785	249 641
Teised	Others	150 471	176 060	178 503
Kokku	Total	2 092 396	2 353 039	2 575 835

Allikas: Riigimetsa Majandamise Keskus

Source: State Forest Management Centre



Joonis 10.4.2.1.1 2010. aastal ümarmaterjalidena müüdud puidukoguse jagunemine sortimentideks

Figure 10.4.2.1.1 Distribution of sold roundwood by timber assortments in 2010

10.4.2.2 Ümarpuidu keskmised vahelaohinnad aastail 1996–2010 ja kuude kaupa aastal 2010 (kr/m³, käibemaksuta)

Average roadside prices of roundwood in 1996–2010 and by months in 2010 (EEK/m³, excl. VAT)

Kuu	Männi-palk Fine logs	Männi-peenpalk Pine logs	Kuuse-peenpalk Spruce logs	Kuuse-peenpalk Birch logs	Kase-palk Birch veneer log	Kase-palk Birch logs	Kase-peenpalk Birch logs d<18*	Kase-peenpalk Birch logs d≥18*	Haava-palk Aspen logs	Männi-paberipuit Pine pulpwood	Kuuse-paberipuit Spruce pulpwood	Kase-paberipuit Birch pulpwood	Haava-paberipuit Aspen pulpwood	Kuuse-paberipuit Spruce pulpwood	Kase-paberipuit Birch pulpwood	Haava-paberipuit Aspen Coniferous pulpwood	Kuuse-paberipuit Spruce Coniferous pulpwood	Kütepuuti Fuelwood	Month
2010. aasta sortimentide keskmised vahelaohinnad kuude ülikes																			
Jaanuar	50,2	43,5	46,9	40,0	97,7	42,1	**	26,9	20,6	21,6	23,1	15,5	***	30,2	January				
Veebruar	50,6	43,7	47,6	40,4	92,2	42,8	**	27,1	20,7	21,9	23,0	17,8	***	30,3	February				
Märts	51,0	43,6	47,5	40,9	103,0	42,2	**	27,0	21,3	21,9	23,0	16,7	***	30,2	March				
Aprill	53,9	46,0	49,9	44,9	96,9	41,9	**	25,5	22,2	21,9	27,4	13,1	***	32,6	April				
Mai	53,6	47,0	51,1	45,7	103,6	42,3	**	26,3	23,3	25,4	28,6	15,9	***	31,8	May				
Juuni	55,3	48,2	52,8	46,8	76,2	42,6	**	26,1	24,9	23,3	30,2	15,7	***	27,2	June				
Juuli	57,1	47,9	52,3	47,2	77,4	45,2	**	27,2	24,2	24,3	33,3	15,0	***	30,9	July				
August	57,5	49,3	53,8	48,0	92,1	45,9	**	28,3	26,4	25,8	36,2	14,8	***	36,1	August				
September	57,3	49,4	54,1	48,3	104,9	45,8	**	28,8	25,0	25,2	36,9	13,2	***	37,4	September				
Oktober	57,7	49,1	54,2	48,1	123,1	47,7	**	30,5	25,8	25,6	37,1	13,2	***	36,8	October				
November	58,0	48,5	54,1	48,3	124,3	48,7	**	30,5	28,4	27,0	37,4	18,3	***	37,5	November				
Detsember	58,2	48,7	54,0	48,1	124,6	47,6	**	30,7	30,2	29,0	36,4	18,7	***	37,5	December				
Keskmine	55,2	47,1	51,7	45,6	103,9	44,7	**	27,8	24,7	24,7	31,3	15,6	***	33,9	Average				
Sortimentide keskmised vahelaohinnad aastail 1996–2009																			
1996	29,3	24,7	26,6	22,2	...	23,2	...	...	16,7	14,1	15,0	10,0	13,5	...	1996			
1997	34,4	28,1	35,2	29,0	...	28,4	...	...	19,5	16,9	19,4	10,9	17,0	...	1997			
1998	38,8	35,9	40,4	36,0	...	32,1	...	...	19,6	20,5	22,0	11,8	19,2	6,4	1998			
1999	38,7	36,7	42,7	37,2	...	37,6	...	...	19,0	19,9	21,4	10,7	17,4	6,2	1999			
2000	38,0	37,2	43,8	37,0	...	40,0	...	...	19,6	19,6	18,5	10,9	15,4	...	2000			
2001	39,9	39,1	45,2	38,6	...	40,6	...	...	19,9	20,2	23,0	11,2	18,8	8,3	2001			
2002	41,0	39,7	46,1	38,4	...	42,6	...	...	20,9	20,3	23,4	11,7	19,2	9,3	2002			
2003	42,8	40,6	47,2	39,7	...	44,9	...	...	22,0	20,3	23,4	19,4	20,3	...	2003			
2004	47,6	43,6	50,6	42,7	...	48,5	...	...	23,5	24,4	28,8	12,7	22,1	11,1	2004			
2005	51,6	47,5	51,1	46,4	83,4	44,8	**	27,1	26,7	29,0	30,3	14,7	***	13,2	2005				
2006	57,0	49,6	54,7	49,7	86,5	45,5	**	29,8	20,8	23,1	26,0	11,8	***	14,1	2006				
2007	78,3	66,7	72,2	65,8	100,9	59,8	**	38,6	43,7	46,3	41,5	11,8	***	19,3	2007				
2008	72,1	62,8	60,8	55,7	116,1	73,2	**	38,4	37,2	35,7	12,1	***	23,4	2008					
2009	43,1	37,4	41,0	33,4	107,2	40,8	**	25,2	17,8	18,4	18,8	13,0	***	15,3	2009				

* kuu 1998. aastast oli peenpali lõadaosa diameeter kuni 20 cm, alates 1999. aastast kuni 18 cm until 1998 small logs were defined with diameter less than 20 cm, since 1999 less than 18 cm

** eristamine lõpetati alates 01.10.05 distinction finished since 01 october 2005

*** eristamine lõpetati alates 01.01.05 distinction finished since 01 january 2005

Allikas: Riigimetsa Majandamise Keskus

Source: State Forest Management Centre

10.4.3.1 Riigimetsa Majandamise Keskuse eelarve täitmine – tööde mahud aastail 1998–2010

Implementation of the budget of the State Forest Management Centre – an overview of the scope of activities in forest management in 1998–2010

Nimetus	Ürik Unit	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	Näme
Metsa müük	m ³	30 136	41 241	12 104	21 319	127 221	238 930	364 894	595 189	733 019	555 817	976 732	1 451 401	1 663 900	Sale of standing crop
Puidu müük*	m ³	569 485	2 291 066	2 089 941	1 981 119	1 975 717	1 840 574	1 763 627	1 895 476	1 873 494	2 003 235	1 686 231	1 408 967	1 034 700	Sale of roundwood*
Raidmete müük	m ³	13 230													Forest residuals
Hakkpuidu müük	m ³	259 457													Sale of forest ships
<i>Metsauwendus</i>															
Maapinna ettevalmistamine	ha	4 052	3 585	3 490	3 847	4 335	4 174	3 787	4 511	4 676	3 663	5 088	5 590	4 122	Soil scarification
Metsakalv	ha	859	548	776	663	607	782	885	1 030	808	1 478	1 284	1 297	1 291	Sowing of forest seed
Metsa istutamine	ha	3 544	3 663	4 109	3 987	4 151	4 074	4 027	3 977	3 959	5 196	3 886	3 778	3 437	Planting
LÜK**	ha	217	142	141	99	0	..	1 881	2 373	2 243	2 229	2 023	1 556	1 234	CUR**
Kultuuride täendamine	ha	2 175	1 629	1 788	2 407	2 036	1 978	1 727	1 781	1 626	1 744	2 073	2 476	2 437	Beating up
Kultuuride hooldamine	ha	13 392	12 057	13 754	12 193	8 875	12 334	12 307	11 193	10 149	7 471	10 009	9 357	8 481	Tending of plantations
Noorenidike hooldamine	ha	13 997	12 500	13 973	11 790	11 357	10 811	10 504	10 091	9 715	7 715	8 708	8 126	7 489	Tending of young stands
<i>Raided*</i>															
Uuendusraie	m ³	2 039 591	1 890 975												Regeneration felling
Harvenemusraie	m ³	566 323	478 705												Thinning
Santaaarai jm raidet	m ³	113 625	47 222												Sanitation and others
Raadamine	m ³	59 895	53 304												Clearing
Puidulogistika	m ³	2 383 500	2 256 468												Timber logistics
<i>Liima kooreta Underbark</i>															
** Looduslikule uuendusele kaasaaitamine (LÜK-külv ja LÜK-istutus) Contribution to the natural regeneration (CNR-sowing and CNR-planting)															

* Ima kooreta Underbark
 ** Looduslikule uuendusele kaasaaitamine (LÜK-külv ja LÜK-istutus) Contribution to the natural regeneration (CNR-sowing and CNR-planting)
 Allikas: Riigimetsa Majandamise Keskus

10.4.3.2 Riigimetsa Majandamise Keskuse eelarve täitmine – ühikuhindade võrdlus aastail 1998–2010

Implementation of the budget of the State Forest Management Centre – a comparison of unit prices valid in 1998–2010

Nimetus	Ühik Unit	Kokku Total										Name		
		2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
Metsa müük	EUR/ m ³	8,9	8,1	13,7	11,7	17,8	17,2	17,5	14,5	11,8	11,4	9,7	8,6	9,1
Metsamaterjalid müük*	EUR/ m ³	40,7	32,9	49,3	50,0	31,9	33,7	29,7	25,6	25,3	23,8	22,6	23,1	23,6
Raidmete müük	EUR/ m ³	8,8												
Hakkpuidu müük	EUR/ m ³													
Metsauuendus**	EUR/ ha	87,6	74,8	76,1	83,7	79,4	69,7	67,5	60,6	55,9	50,8	49,7	52,4	42,8
Maapinna ettevalmistamine	EUR/ ha	118,9	98,9	118,9	103,1	64,1	51,0	54,8	47,0	48,4	42,1	40,5	50,4	40,5
Metsakülv	EUR/ ha	476,4	438,6	465,0	397,0	362,0	305,2	290,8	263,0	236,7	209,6	210,8	233,4	214,1
Metsa istutamine	EUR/ ha	243,8	241,1	159,6	112,4			65,8	59,9	51,1	41,1	40,7	33,0	29,1
LUK***	EUR/ ha	155,3	147,6	104,6	90,2	72,5	60,4	54,1	50,5	46,5	40,8	50,4	47,0	41,5
Metsauuenduse täiendamine	EUR/ ha	83,6	78,2	109,7	69,8	57,4	51,3	44,2	41,9	41,9	38,9	39,1	38,9	32,9
Metsauuenduse hooldamine	EUR/ ha	161,5	150,8	193,7	131,9	105,0	86,1	77,8	76,2	73,4	68,8	69,1	65,2	61,8
Noorendike hooldamine	EUR/ ha													
Raiad*														
Uuendusraie	EUR/ m ³	8,8												
Harvendusraie	EUR/ m ³	15,1												
Sanitaarraie jm raiad	EUR/ m ³	11,2												
Raadamine	EUR/ m ³	10,0												
Puidu logistika	EUR/ m ³	6,3												
Ilma kooreta Underbark														

* Metsauuenduse ühikuhinnad sisaldavad seemnete ja tainnede maksumust Reforestation unit prices contain cost of seeds and plants

** Looduslikule uuendusele kassatammine (LUK-kulv ja LUK-istatus) Contribution to the natural regeneration (CNR-sowing and CNR-planting)

Allikas: Riigimetsa Majandamise Keskus

Source: State Forest Management Centre

10.4.4 Metsa kasutamine puhkamiseks

Recreation

2010. aastal jätkus Riigimetsa Majandamise Keskuse loodushoiutegevuse plaanipärane areng eesmärgiga aidata oma tegevustega kaasa elanikkonna loodusteadlikkuse ning -hoidlikkuse kasvatamisele, vähendada selle kaudu metsa kasutamisega kaasnevaid mõjusid metsa ökosüsteemile, parandada inimeste tervist ning pakkuda rahuldust läbi igaüheõigusel tugineva looduses liikumise võimaldamise.

2010. aastal rakendati RMK loodushoiuosakonnas 2009. aastal välja töötatud struktuurimudel. RMK puhkealadel ja 2009. aastal looduskaitseasutuste reformi tulemusena lisandunud kaitsealadel paikneva looduses liikumise süsteemi töhusamaks majandamiseks moodustati 11 loodushoiupiirkonda.

Erinevaid RMK poolt pakutavaid puhke- ja kaitsealadel liikumise võimalusi kasutasid külastajad 2010. aasta jooksul kokku 1 570 000 korral. RMK 18 looduskeskuses viidi läbi 1926 loodusteadlikkust ja -hoidlikkust edendavat programmi, milles osales kokku 42 231 huvilist. Programme täiendas looduskaitse 100. juubelile pühendatud kampaania „Loodusega koos“, mille üritustel ja konkurssidel osales kokku üle 30 000 huvilise.

Teavet RMK poolt pakutavate metsapuhkuse ja looduses liikumise võimaluste ning temaatiliste ürituste kohta jagasid 15. maist 15. septembrini 27 RMK teabepunkti üle Eesti. Teabepunktidest said huvilised nõu rohkem kui 60 000 korral. (Rohkem teavet http://www.rmk.ee/files/RMK_Aastaraamat_2010.pdf, „Sotsiaalsed väärtsused“.)

Äramärkimist väärrib looduskaitse 100. aastapäevale pühendatud teavituskampaania, mis kestis terve aasta ja tipnes matka- ja muusikaüritustega kõigis Eestimaa rahvusparkides. Samuti väärrib märkimist RMK puhkealadel, rahvusparkides ja kaitsealadel kevadest sügiseni läbi viidud külastajauuring. Veel tuleks esile tõsta, et RMK jaoks avanes esmakordselt lisarahastuse hankimise võimalus – ERF meetmetesse „Looduse mitmekesisuse säilitamine“ ja „Keskonnahariduse infrastruktuuri arendamine“ kirjutatud 11 projektitaolusest said kõik rahastamisotsuse.

RMK loodushoiu tegevusvaldkonna eesmärgi – pakkuda looduspuhkuse võimalusi ning tutvustada kaitseväärtsusi läbi igaüheõigusel tugineva looduses liikumise süsteemi puhke- ja kaitsealadel ning aidata sellega kaasa elanikkonna loodusteadlikkuse ning -hoidlikkuse kasvatamisele ning looduskasutusega kaasneda võivate negatiivsete mõjude vähendamisele – täitmiseks kasutas loodushoiuosakond 2010. aastal kokku 63,6 miljonit krooni (4,06 miljonit eurot) 13 RMK puhkeala ning kaitsealade külastuskorraldusliku infrastruktuuri majandamiseks, nende seisundi säilitamiseks ning looduskeskustes toimuvate tegevuste korraldamiseks. Kõigist kuludest 4,5 miljonit krooni (0,29 miljonit eurot) kaeti erinevate puhkemajanduslike tegevustega teenitud tulude ning erinevate sihtfinantseeringutega.

10.5 Erametsanduse toetused 2010. aastal

Support measures for private forestry in 2010

10.5.1 Erametsakeskuse poolt menetletud metsanduse toetused 2010. aastal

Support measures for private forestry administrated by Private Forest Center in 2010

Keerulised ajad Eesti majanduses ja sihtasutuse Erametsakeskus (EMK) aktiivne tegevus metsaomanike informeerimisel on 2010. aastal veelgi tõstnud metsaomanike huvi avaliku sektori toetuste vastu. Näiteks Natura 2000 toetust erametsamaale taotlenute arv kasvas 2009. aastaga vörreldes 1035 võrra, siseriiklike taotluste arv jõudis 2009. aasta 1836 taotluselt rekordini, 2246 taotluseni. Erametsakeskuse oluliseks eesmärgiks on aidata kaasa sellise majanduskeskkonna loomisele, mis motiveerib metsaomanikku enda metsaressurssi kasutama.

EMK 2010. aasta tegevuseesmärgiks oli jätkuvalt erametsaomanike ja metsaühistute toetuste andmise korraldamine ning arengu suunamine.

Täpsemad 2010. aasta eesmärgid määras Erametsakeskuse nõukogu 2009. a lõpus. Püstitatud tegevuseesmärgid said olulises osas täidetud: enam kui 4300 metsaomanikku on metsakasvatuse alal nõustatud, uuendamistoetuse abil tehti üle 2000 ha metsakasvatustöid, ühistute kaudu müüdud puidu maht ületas ootused: kavandatud 20 000 m³ asemel müüdi 140 000 m³.

2010. aasta siseriiklike toetuste väljamaksete maht kasvas 2009. aastal 24,05 miljonilt kroonilt 36,78 miljoni Eesti kroonini.

Kõige rohkem toetusi taotleti 2010. aastal, nagu ka varasematel aastatel, metsa inventeeringimiseks ja metsamajandamiskavade koostamiseks ning raiesmiku uuendamiseks. Samuti anti metsaühistutele toetusi, mis katsid tegevusi metsamajandusalaseks ühisteguvuseks, mitmesugusteks nõusta-misteks ja erametsanduse tugsüsteemi arendamise soodustamiseks.

2010. aastal jätkati erametsaomanikule vääriselupaiga (VEP) kaitselepingutega metsa majandamisel saamata jää nud tulu kompenseerimist. VEP lepinguid on sõlmitud aga aasta-aastalt järjest vähem: kui 2008. aastal sõlmiti 40 uut lepingut, siis 2009. aastal 15 ja 2010. aastal vaid 11 uut lepingut.

Edasise tegevuse kavandamisel on Erametsakeskus arvestanud dokumendis „Eesti metsanduse arengukava aastani 2020“ kirjapanduga, mille kohaselt jätkub Erametsakeskuse arendamine kompetentsikeskuseks. Samuti jätkatakse metsaühistute kui kohaliku tasandi omaabiorganisatsioonide tugevdamist (sh ühistutega liitunud metsaomanike arvu suurendamist ning puidu turustamist ühistute kaudu) ja metsaomanikele suunatud tugsüsteemi tugevdamist.

18. aprillil 2008. a sõlmiti EMK ja PRIA vahel haldusleping, millega PRIA delegeeris EMK-le Eesti Maaelu Arengukava (MAK) 2007–2013 metsandusmeetmete rakendamise. Selle raames võttis EMK 2008. a kevadel esmakordsest vastu Natura 2000 erametsamaa toetuse taotlused. Toetuse eesmärk on kompenseerida erametsaomanikele Natura 2000 võrgustiku alal asuva metsa majandamisel looduskaitseliste piirangute tõttu saamata jäätvat tulu. Esimesel aastal esitati ligi 2000

taotlust. Järgmise aasta kevadel maksti nendele taotlejatele välja ligi 25 miljonit krooni ja võeti vastu uued taotlused. 2009. a esitati taotlusi peaegu 500 võrra rohkem ja 10 miljoni krooni võrra suuremale summale. 2010. aastal esitati üle 3400 taotluse 49 miljoni krooni ulatuses. Eelarve Natura 2000 erametsamaal saamata jäääva tulu kompenseerimiseks on 82 miljonit krooni aastas.

Sama halduslepingu raames võttis EMK 2008. a sügisel vastu ka MAK-i investeeringutoetuste taotlused. Nende toetuste eesmärk on aidata kaasa metsa tootmispotentsiaali tõstmisele, metsa majandamise keskmise tulususe tõstmisele, metsakahjustuste ennetamisele, kahjustatud metsa taastamisele ja metsatulekahju ennetamisele.

Metsa majandusliku värtuse parandamiseks esitati 2008. a ligi 750 taotlust summas 120 miljonit krooni. Sellest peaegu 90% moodustasid taotlused metsatehnika soetamiseks. Eelarve oli esialgu 30 miljonit krooni, kuid seda suurendati rohkem kui poole võrra. Kahjustatud metsa taastamise ja metsatulekahju ennetamise taotluste maht jäi esimesel aastal oodatust väiksemaks. Esitati 22 taotlust 2,7 miljoni krooni värtuses.

Ka 2009. aastal sügisel ei võimaldanud eelarve rahuldada kõiki esitatud 550 taotlust metsa majandusliku värtuse parandamiseks. Toetust taotleti ligi 10 miljoni krooni võrra rohkem, kui eelarve (34,76 mln) võimaldas toetuseks määrata. Ka tulekahju ennetamiseks ja kahjustatud metsa taastamiseks taotleti toetust suuremas summas, kui eelarve võimaldas.

2010. a lõpus toiminud taotlusvooru laekus metsa majandusliku värtuse parandamise meetmesse 620 taotlust ning kahjustatud metsa taastamiseks ning tulekahju ennetamiseks 71 taotlust. Eelarvemaht selleks vooruks oli 39,7 miljonit krooni.

10.5.2 Põllumajanduse Registrite ja Informatsiooni Ameti

(PRIA) poolt menetletavad metsanduse toetused

2010. aastal

*Support measures for private forestry administrated
by Estonian Agricultural Registers and Information Board
in 2010*

Eesti maaelu arengukava 2007–2013 (edaspidi MAK) sätestab maaelu arengusuunad ja meetmed nende rakendamiseks alates 1. jaanuarist 2007 kuni 2013. a lõpuni. MAKi meetmete rakendamise üldesmärk on toetada Euroopa Liidu (edaspidi ELi) ühise põllumajanduspoliitikaga (edaspidi ÜPPga) kaasnevate maaelu arengu meetmete kaudu maapiirkonna tasakaalustatud arengut. Eestil on võimalik MAKi raames kasutada umbes 935 mln eurot avaliku sektori toetusraha põllumajanduse ja maaelu arengu toetamiseks (koos majanduse elavdamise paketist lisanduvate vahenditega). Kõigi MAKi meetmete korraldusasutuseks on põllumajandusministeerium (edaspidi PM) ja makseagentuuriks Põllumajanduse Registrite ja Informatsiooni Amet (edaspidi PRIA).

MAKi raames rakendatavad meetmed jagunevad nelja telje vahel: I – põllumajandus- ja metsandussektori konkurentsivõime parandamine, II – keskkonna ja paikkonna säilitamine, III – maapiirkondade elukvaliteet ja maamajanduse mitmekesisamine, IV – Leader.

MAKi üldtingimus muudeti 2010. a neljandat korda. Metsanduse jaoks olulisemaid muudatusi oli metsa-ala tähistamist käsitlevate nõuetee leevendamine meetmes 2.7 "Natura 2000 toetus erametsamaale".

Meetme 1.1 raames (koolitus- ja teavitustegevus) osales koolitus- ja teavitustegevustel kokku 7155 inimest, kellega 297 tegeles metsanduslikul erialal.

Alameetmest 1.3.1 (põllumajandustootjatele ja erametsa valdajatele nõuandeteenuse võimaldamine) toetati 2010. aastal metsamajandamise alast nõuandeteenust 180 tunni ulatuses, taotletud toetussumma oli 5752,04 eurot ning planeeritud investeeringute maht 7669,4 eurot. Aastaks 2013 on meetme eesmärgiks seadud 100 erametsa valdaja nõustamine. Aastatel 2008–2010 on toetust saanud erametsavaldaajate arv 22, seega oli 2010. a lõpuks eesmärgist täidetud 22%. Erametsavaldaajate nõuandeteenuse vähene kasutamine tunnustatud nõuandekeskusest võib tuleneda sellest, et metsamajandamise nõuannet pakutakse peamiselt metsaühistutes tegutsevate konsulentide kaudu, mille tegevust koordineerib ja toetab SA Erametsakeskus (SA EMK).

Alameetme 1.5.1 (metsa majandusliku väärtsuse parandamine) eesmärgid:

- metsa tootmispotentsiaali tõstmise metsa liigilise kooseisu parandamiseks või ökoloogiliste väärtsuste säilitamiseks ning kasvamajäävate puude väärtsuse suurendamiseks;
- metsa majandamise keskmise tulususe tõstmise;
- metsaressursi mitmekülgne ja jätkusuutlik majandamine;
- ulukikahjustuste ning taimehaiguste ja -kahjustuste ennetamine.

2010. aastal toimus kolmas taotlusvoor. Taotlusi võttis SA EMK vastu 15. novembrist 5. detsembrini, kokku esitati 615 taotlust. Taotleti toetust kokku 5 749 771 eurot, mille abil plaaniti teostada investeeringuid 10 493 977 euro ulatuses. Enim esitasid 2010. a taotlusi Põlvamaa metsaomanikud (73) ja kõige vähem Läänemaa metsaomanikud (8). Aktiivsed olid ka Tartumaa (69 taotlust) ja Pärnumaa (62 taotlust) metsaomanikud. Vähemaktiivsed piirkonnad toetuse taotlemisel olid Lääne-Eesti maakondade (Saare-, Hiiu- ja Läänemaa) ja Virumaa metsaomanikud. Statistikaameti andmetel oli Lääne- Eesti maakondades 2009. a raiedokumentide alusel erametsamaal tehtavate raiete pindala ja raiemahd Eesti väikseim.

Üle poole, täpsemalt 61% taotlejatest, olid füüsilised isikud, samas nende poolt küsitud toetuse summa moodustas vaid 11% kõigist taotlustest. 131-st toetust soovinud juriidilisest isikust olid 22 metsaühistud. Tegevuste lõikes suurim summa taotleti 70 traktori ostmiseks – 1 007 202 eurot. Tegevuste arvult taotleti enim toetust hooldusriaiete tegemiseks ja bensiinimoottoriga töötava käsisae ning võsalöikuri ostmiseks. Esititud taotlused vaadati läbi ja toetused määratati 2011. a aprilli lõpuks.

2010. aastal määratati toetused 2009. a laekunud taotlustele. Kokku kiideti heaks 384 projekti kogusummas 2 287 377 eurot. Tegevuste lõikes suurimad summad määratati hooldusriaiete tegemiseks – kokku 823 768 eurot, ning metsatehnika soetuse raames 28 traktori ostmiseks – 453 336 eurot. Tegevuste lõikes määratati enim toetust samuti hooldusriaiete tegemiseks (342 projekti). Maakondadest said kõige rohkem toetust Pärnumaa metsaomanikud (327 846 eurot). Pärnumaale järgnesid Jõgevamaa ja Harjumaa; mõlema maakonna metsaomanikele määratati toetust üle 200 000 eurot.

2010. a maksti metsaomanikele 2 169 124 eurot, mille abil tehti investeeringuid 4 337 892 euro ulatuses. Enim investeeringuid tehti Tartumaal (565 000 eurot), see moodustab üle veerandi kõigist 2010. a investeeringutest.

Kokku tehti perioodil 2007–2010 makseid 3 179 627 euro ulatuses, millest 2 384 720 eraldas EL ning 794 907 Eesti riik.

Alameetme 1.5.2 (metsandussaadustele lisandväärtuse andmine (arendusprojekti elluviimine)) eesmärgid:

- metsandussaadusi töötleva tööstuse (v.a mittepuidulisi metsasaadusi töötlev tööstus) mikroettevõtete üldise tulemuslikkuse, konkurentsivõime ja ekspordipotentsiaali parandamine;
- uute toodete, töötlemissviisi ja tehnoloogiate kasutuselevõtmine;
- metsaressursi täiuslikum/täielikum ärakasutamine;
- metsandustoodete lisandväärtuse suurendamine.

2010. a toimus kolmas taotlusvoor. Taotlusi võeti vastu 16. septembrist 24. septembrini, esitati 42 taotlust kogusummas 2 156 299 eurot. 2009. a esitati 22 taotlust 1,59 mln euro toetuse saamiseks. Enim taotluseid esitati Tartumaalt (7), järgnesid Viljandimaa ja Harjumaa vastavalt 6 ja 5 taotlusega. OÜ-de poolt esitati 78% taotlustest ja ligemale 98% taotletud toetuse summast. Aasta lõpu (31.12.2010) seisuga oli 2010. a esitatud taotluste analüüs pooleli ning toetused määratati 2011. aastal. Aruandeaastal toetuse määramise otsuseid ei tehtud.

2010. a maksti välja 245 040 eurot toetust (eelnevate aastate taotlused), mille abil teostati investeeringuid 536 296 euro ulatuses. Kokku on perioodil 2007–2010 välja makstud 450 872 eurot toetust, millest 338 154 eraldas EL ja 112 718 Eesti riik. Lõplikult on välja makstud 12 taotlust. Toetuse kasutamise protsent on üsna madal. Väheste väljamaksete põhjuseks on töenäoliselt majanduses valitsev ebastabiilne olukord. Väikeettevõtjatel on väga raske leida investeeringute teostamiseks võõrkapitali toetust, sest krediidiasutused on seadnud laenuide väljastamisele karmimad nõuded. Peamiselt on investeeringuid teinud ettevõtted, kellel oli omaosalus võimalik tasuda ilma võõrkapitali kasutamata.

Alameetme 1.5.3 (kahjustatud metsa taastamine ja metsatulekahju ennetamine) eesmärgid:

- loodusõnnnetuse ja tulekahju poolt kahjustatud metsa tootmispotentsiaali taastamine;
- metsatulekahjude ennetamine.

2010. a toimus kolmas taotlusvoor. Taotlusi võeti vastu 15. novembrist 5. detsembrini. 2010. a, ning taotlusi laekus rohkem kui 2008. ja 2009. aastal kokku. Kokku võeti vastu 68 taotlust kaheteistkümnest maakonnast kogusummas 488 247 eurot. Kokku on plaanitud esitatud taotluste alusel investeeringuid teostada 619 291 euro ulatuses. Metsatulekahju ennetamiseks saab toetust taotleda vaid kõrgema ja keskmise tuleohuga maakondades (9 maakonda) asuvate metsade osas. Enim taotlusi alameetme raames esitasid Lääne-Virumaa metsaomanikud (29), järgnesid Pärnu- (10) ja Harjumaa (8) metsaomanikud. 66% taotlustest esitasid füüsилised isikud. 2009. aastal oli vastav näitaja 49%. Toetust taotles ka üks metsaühistu.

Suurimad toetussummad taotleti uue metsakultuuri rajamiseks ilma metsapuutaimi kaitsvate tarvikuteta – 170 768 eurot, ning tuletõrje veevõtukoha ja sellele juurdepääsutee korrasoidmiseks – 104 259 eurot. Teistest tegevustest märkimisväärselt enam taotleti toetust ka suitsetamis- ja lõkketegemiskoha rajamiseks ja tähistamiseks (101 881 eurot). Esitatud taotlusted vaadi läbi ja toetused määratati 2011. a aprilliks. 2010. aastal kiideti heaks teises taotlusvoorus esitatud 34 taotlust kogusummas 255 647 eurot. Heaks kiidetud taotluste alusel plaanitakse teostada

investeeringuid 381 523 euro ulatuses. Tegevuste lõikes suurima summaga toetati suitsetamis- ja lõkketegemiskohtade rajamist ja tähistamist – kokku 149 712 eurot.

2010. aastal maksti välja 91 127 eurot, mille abil teostati investeeringuid 133 875 euro ulatuses. Enamik väljamaksetest (87 440 eurot) tehti metsatulekahju ennetavate tegevuste kohta, mille tulemusena rajati või hoiti korras 205 ha-l 2,4 km tuletõkestusriba või –vööndit, hoiti korras seitsmele veevõtukohale viivaid juurdepääsuteid 6,2 km ulatuses, rajati 6 suitsetamis- ja lõkketegemiskohta 340 ha-le metsamaale. Kokku rakendati metsatulekahju ennetavaid tegevusi rohkem kui 1300 ha-l metsamaal.

Esimeses taotlusvoorus määratigi toetust 122 674 euro ulatuses, sellest on välja makstud 48 839 eurot (40%). Teises taotlusvoorus määratigi toetust 255 647 euro ulatuses ja sellest on välja makstud 87 872 eurot (34%).

Kokku maksti ajavahemikul 2007–2010 välja 136 711 eurot, millest 102 533 eraldas EL ning 34 178 Eesti riik.

Meetme 1.8 (põllu- ja erametsajanduse infrastrukturi toetus) üldeesmärk on põllumajandus- ja erametsamaal kuivendussüsteemide toimimisvõime säilitamine. Meetme spetsiifilised eesmärgid on:

- ühtlustada põllu- ja erametsajanduse tootmistingimus maapiirkonnas, vähendades ebasoodsast veere-iimist tingitud põllumajandusliku tootmise riske ning suurendades erametsa tootlikkust ja puidu kvaliteeti;
- parandada juurdepääsu põllumajandus- ja erametsamaale;
- vähendada paikseid üleujutusi;
- minimeerida reostuse levikut kuivendatud maal ja suurendada eesvoolude isepuhastusvõimet.

Meetme 1.8 raames esitati metsanduse osas 21 taotlust (kogusummas 2,33 mln eurot), millest heaks kiideti 12. 2010. aastal määratigi selle meetme raames kokku toetusti 2,54 mln eurot, välja maksti 1,59 mln eurot.

Meetme 2.6 (kaitsmetsa rajamise toetus põllumajandusmaale) raames menetletakse põllumajandusmaa metsastamise toetust. See on MAK 2004–2006 meede, mida kaasrahastatakse Maaelu Arengu Euroopa Põllumajandusfondist (EAFRD). Taotluste vastuvõtt toimus 14. märtsist kuni 31. märtsini 2010. a. Sel ajal võeti vastu taotlusi rajatud metsakultuuri hooldamiseks ja juba varem toetust abil rajatud metsakultuuri ühekordse täiendamise toetuse saamiseks.

2010. a esitati 267 metsakultuuri hooldamise taotlust 809 hektari kohta. Enim taotlejaid oli Viljandi ja Lääne-Virumaal (vastavalt 39 ja 35). Suurim taotletud pind oli lisaks eelpool nimetatud maakondadele ka Jõgevamaal. Metsakultuuri hooldamise toetust määratigi 2010. aastal täies ulatuses 245 taotlejale, osaliselt 18 taotlejale ning rahastusest keelduti 11 juhul. 2010. aasta märtsis esitatud metsakultuuri hooldamise toetuse taotluste alusel maksti 2010. aastal taotlejatele välja 58 831 eurot.

2010. a esitati 92 metsakultuuri täiendamise toetuse taotlust 258 hektari kohta. Enim taotlejaid oli Viljandi- ja Jõgevamaal (vastavalt 14 ja 13). Neis maakondades taotleti toetust ka suurimale pinnale. Metsakultuuri täiendamise toetust taotles 2010. a 92 taotlejat. Heakskiidu said nendest 74 taotlust 205 ha kohta. 2010. a määratigi toetust täies ulatuses 63 taotlejale, osaliselt 11 taotlejale ning mittemääramise otsus koostati 19 juhul. Kokku määratigi toetust 26 188 eurot, mis maksti kõik 2010. a ka välja.

Meede 2.7 (Natura 2000 toetus erametsamaale)

Toetusega aidatakse kaasa Natura 2000 erametsamaa säästvale kasutusele, kompenseerides erametsaomanikele Natura 2000 metsaalade majandamisel saamata jäändud tulu.

Natura 2000 erametsamaa toetusel (edaspidi NAM) on kaks erineva toetusmääraga gruppia:

- sihtkitsevööndis asuv metsaala (SKV) – 109,93 eurot hektar;
- Natura 2000 piiranguvöönd või hoiuala (PV) – 60,08 eurot hektar.

Natura 2000 alale jäävaid erametsamaid oli 2010. aastal 90 001 hektarit. Toetusõiguslikust metsamaast jääb 70 617 ha piiranguvööndisse või hoiualadele ja 19 384 ha sihtkitsevööndisse.

Natura 2000 toetus erametsamaale on üheaastane ja toetuse saamiseks tuleb taotlus esitada igal aastal uuesti. 2010. a laekus 3486 NAM taotlust, mis on 1107 taotlust rohkem võrreldes 2009. a esitatud taotluste arvuga. 2010. aasta taotlejatest 2204 on taotlenud toetust ka 2009. a. Ülejäänud 1282 taotlejast on 177 taotlenud toetust 2008. aastal. Seega on 2010. aastal esmakordselt NAM taotlejaid 1105. Nende 177 taotleja puhul, kes taotlesid toetust aastatel 2008 (251 ha SKV-s; 1243 ha PV-s) ja 2010 (195 ha SKV-s; 1442 ha PV-s), võis 2009. aastal mittetaotlemise põhjuseks olla vääriti mõistmine või teadmatus, et toetuse saamiseks tuleb taotlus esitada igal aastal uuesti.

2009. a oli 2379 taotlejat, kellest 2356-le määratigi toetus kogusummas 2 412 442 eurot. 2008. a moodustas toetusosaluste hektarite arv 39% eesmärgiks seatust (61 300 ha), 2009. a 57% ja 2010. aasta taotlusandmete alusel juba 75%.

2010. a määratigi ja maksti välja toetus 2009. a taotletu osas. Määramisotsused tehti 2356 taotlejale, heakskiidetud pinna suurus oli 34 847 hektarit. 2010. aastal kokku välja makstud toetuse summa oli 2 426 123 eurot.

NAM toetuse raames teostas kohapealset kontrolli SA EMK, kellele on see ülesandeks tehtud. Kontrollitakse NAM määrusest tulenevate nõuetega täitmist, samuti metsaseadusest ja looduskaitseseadusest tulenevatest nõuetest kinnipidamist.

Allikas: Eesti maaelu arengukava 2007–2013 2010. aasta seirearuanne. Põllumajandusministeerium, Tallinn 2011.

10.5.3 Väljamakstud siseriiklikud toetused aastail 2000–2010 (1000 EUR)

Payment of domestic support measures in 2000–2010 (1000 EUR)

Toelesse liik / Type of support	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Metsamajandamiseks kavatamine Com pilation of forest management plans	271,6	319,6	600,8	575,2	287,6	467,3	421,8	273,5	651,1	499,9	813,1
Metsa uuendamine Reforestation					81,2	103,5	149,5	345,4	712,1	477,9	564,7
Maapinna ettevalmistamine Soil scarification	11,8	40,6	26,2	36,5	62,0	91,4	31,6	2,0	*	*	*
Nõore metsa hooldamine Tending of young stands	7,3	14,9	35,1	62,0	76,7	77,6	26,2	22,6			
Majanduslikku koostöö välkeprojektide elluvimine Implementation of small scale projects of economical cooperation											
Erametsade rahvusvaheline koolitamine Organizing of neighbourhood watch in private forests	7,0	14,2	9,6	38,3	64,2	21,9	88,3	**	**	**	**
Mesakuuti veerimismatejali kasvatamine Cultivation of planting stock	2,6			5,1	10,2	8,6	10,2				
Mesaparandustööd Forest melioration				28,8	6,4	35,5	25,4	30,1	3,2		
Põllumaade metsastamine Afforestation of agricultural land					34,7	71,9	109,2	70,7	187,4		
Erametsaomandike individuaalnõustamine Individual advisory services for private forest owners	9,7	35,8	20,0	20,0	10,9	23,9	26,1	19,7	7,7		
Erametsaomandike ruhmandusamine Group advisory services for private forest owners	5,8	9,2	12,3	5,6	27,8	41,8	28,5	24,0	63,0	148,8	302,3
Erametsaomandike koolitamine Training activities for private forest owners.				18,2	21,9	25,6	23,0	13,8	32,8	**	**
Konsultentide koolitamine ja lätiendkoolitamine Training of private forestry consultants				28,1	34,1	14,5	7,2	47,8	35,3		
Pürikondliku tugisüsteemi rakendamine Implementation of regional support person				7,1	7,7	10,4	4,6	7,2			
Nõustamise ja koolitamise tegusüsteemiarendamine Development of support systems for advisory and training services				-	40,6	88,2	118,9	153,4	125,4		
Raamatupidamise teenuse osutamine metsaomandike organisatsioonidele Accounting services for forest owner organizations					5,3	3,2	3,1	2,1	1,0	16,0	**
Koolimetsaasutamine ja tegevuse korraldamine Founding and organizing of school forests					3,0	2,2	6,9	5,8	5,8	**	**
Metsakahjustuste ennetamine Prevention of forest damages						1,0	4,8	6,1	4,1	4,4	**
Pärandkultuurobjektide säilitamine Conservation of natural heritage objects						11,7	15,6	23,2	8,7		
Konsulentide baasrahva Base financing for forest consultants											
Vääriseulpäiga kaitselepingute sołimimine Contracts for protection of woodland and key habitats											
Metsaühistu toetus Support for forestry cooperatives											
Kokku Total/	298,9	412,5	686,6	752,4	678,5	1 125,0	1 131,1	1 083,2	2 177,4	1 537,0	2 350,8

* tegevus on ühildutud metsa uuendamise toetusega Measure has been combined to the reforestation support

** tegevus on ühildutud metsaühistu toetusega Measure has been combined to the support of forestry cooperatives

Allikas: Erametsakeskus, Põllumajanduse Registre ja Informatsiooni Amet (PRIA)

Source: Private Forest Center, Estonian Agricultural Registers and Information Board (ARIK)

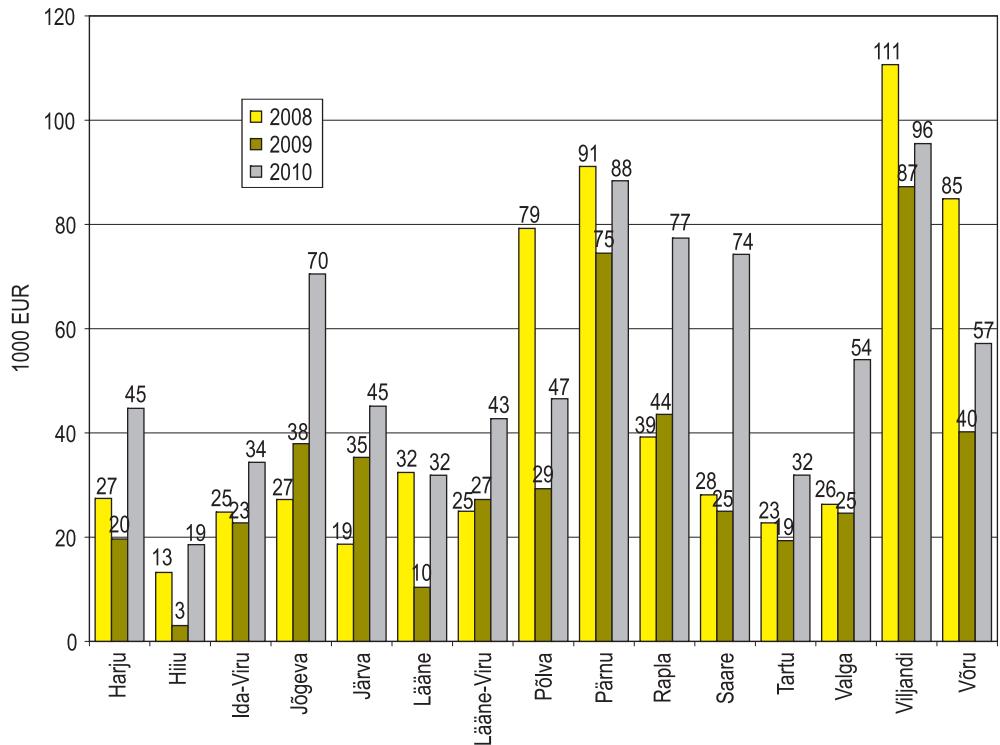
10.5.4 Euroopa Liidu metsanduslikud toetused Eestis aastail 2008–2010

European Union forestry support measures in Estonia in 2008–2010

Meede, toetuse liik / Measure, type of support	Täitmine Application										Heaksidetud taotlused Accepted applications				Väljamakstutatud toetus Support paid out					
	2008					2009					2010					2008				
	Pindala arv Area Nr of appli- cations	Kokku Total	Pindala arv Nr of appli- cations	Kokku Total	Pindala arv Nr of appli- cations	Pindala arv Nr of appli- cations	Kokku Total	Pindala arv Nr of appli- cations	Kokku Total	Pindala arv Nr of appli- cations	Kokku Total	Pindala arv Nr of appli- cations	Kokku Total	Pindala arv Nr of appli- cations	Kokku Total	Pindala arv Nr of appli- cations	Kokku Total	Pindala arv Nr of appli- cations	Kokku Total	
Natura 2000 toetus erametsamaale (meede 2.7)	27 406	1 905	36 974	2 380	2 590	45 751	3 505	3 179	23 987	1 810	1 631	35 047	2 356	2 412	44 660	3 441	3 100	1 628	2 418	
Metsa malandusliku väärtuse parandamine (meede 15.1)																				
Investment support for improving the economic value of forests (measure 1.5.1)	745	7 631	550	3 052	6 994	614	3 807	203	4 354			379	2 222	6 693	468	2 314		1 646	1 440	
Hoidusüsteem Maintenance fellings in stands up 30 years of age	4 919	697	5 316	833	5 595	455	842	2 838	431	5 297		833	5 294	433	839		195	166		
Ilaasimine Pruning of growing trees	444	89	610	85	267	60	37	254	53	607		85	267	59	37		0	5		
Wetsa luuentamine Restoration (except for after final fellings)	85	48	78	45	50	18	25	79	47	59		45	50	18	25		0	1		
Kahjustuse ennetamine Prevention of game damage and plant diseases	211		166	1 082	20	133			203			167	1 082	20	133		0	58		
Metsatenihika säästamine Purchase of forest machinery, equipment and accessories	6 587		1 924	283	2792			3 621			1 092		42	1 276		1 451	1 171			
Kahjustatud metsa taastamine Restoration of damaged forest and regeneration (meede 1.5.3)	22	175	39	270	448	76	409	16	110		34	256	333	53	254		47	84		
Investment support for restoration of damaged forest and for prevention of forest fires (measure 1.5.3)																				
Uue metsakultuuri rajamine Afforestation	21	19	12	11	197	38	179	20		18	12		11	197	38	179		16	0	
Metsakultuuri hooldamine Tending of afforestation areas	118	16	72	9	136	14	18	114		15	68		9	136	14	18		0	2	
Metsakultuuri ennetamine Prevention of forest fires	140	140	0	250	0	24	212		77		235	0	1	57		31	82			
Metsakultuuri läänenemine Tending of afforestation areas	1 404	401	1 196	363	92	810	267	62	1 391	395	107	1 172	359	90	776	264	59	107	90	
Metsakultuuri läänenemine toetus Fill in of afforestation areas	176	69	22	258	88	33	258	92	33	124	48	16	215	68	27	205	74	26	27	
Meede 3.7 - Metsamajandus MeASURE 3.7 - Forestry	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	18	0	
Meede 1.5.2 - metsandussaaduseid lisandvõrku ja andmine Measure 1.5.2 - adding value to forestry products	47	2 386	22	1 593	41	2 096	0	0	0	35	1 735	0	0	0	0	0	0	206	245	
Meede 1.8 - pölli- ja mesamajanduse infrastruktur Measure 1.8 - infrastructure of agriculture and forest management	68	4 510	28	3 624	21	2 269	44	2 731	14	1 766	12	2 537	246	2 099	1 586					

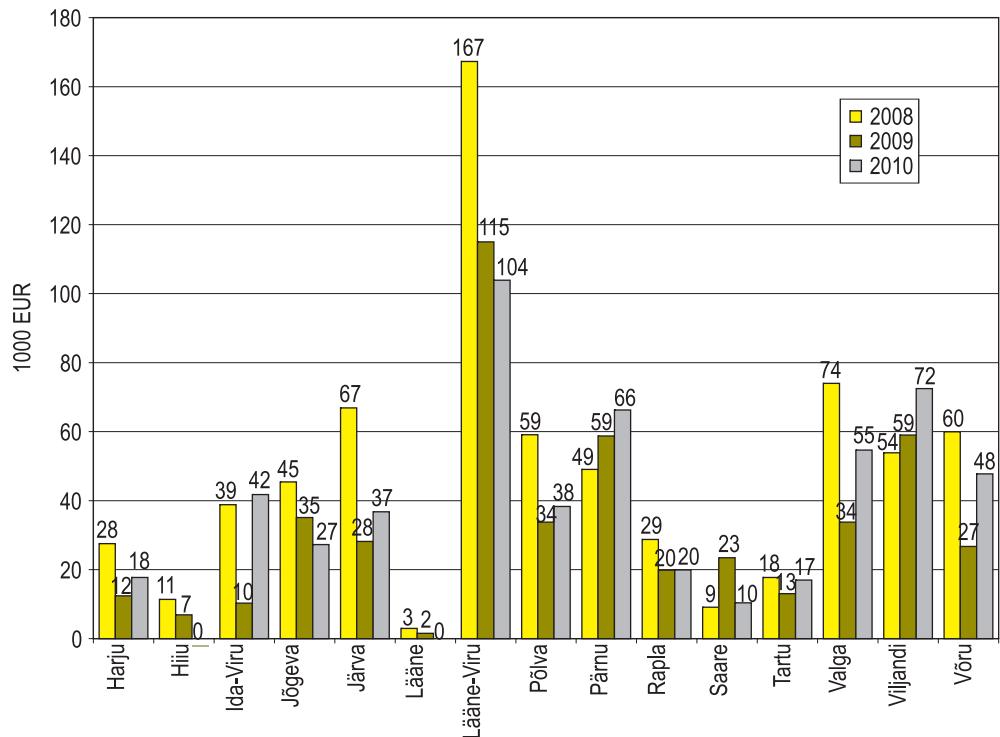
Allikas: Framesateskus, Põllumajanduse Registre ja Informatsiooni amet

Source: Private Forest Center, Estonian Agricultural Registers and Information Board



Joonis 10.5.5 Metsamajanduskavade koostamise toetus maakonniti aastail 2008–2010

Figure 10.5.5 Support for compilation of forest management plans by counties in 2008–2010



Joonis 10.5.6 Metsauuendamise toetus maakonniti aastail 2008–2010

Figure 10.5.6 Support for reforestation by counties in 2008–2010

10.6.1 Hõivatud metsasektoris aastail 1989–2010 (EMTAK 2008 järgi)

Employed persons in forest sector in 1989–2010 (NACE rev 2)

Tegevusalad	Field of activity	Hõivatute arv (1000 inimest, aastakeskmne) Employed persons (1000 persons, annual average)																						
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Metsamajandus	Forestry*	10,8	9,8	9,3	8,1	7,7	9,4	7,5	7,4	9,5	9,6	8,9	9,5	8,3	9,1	8,4	6,8	6,0	6,3	7,8	7,1	5,3	5,9	
Tootlev tööstus	Manufacturing	213,9	211,8	201,7	183,9	154,1	143,9	157,4	147,7	133,7	130,1	122,8	127,5	130,0	126,1	130,6	137,7	135,5	132,9	131,2	135,0	113,8	108,4	
Puidutööstus	wood industry**	6,6	6,4	6,6	7,3	8,7	11,7	11,3	16,4	20,1	19,4	18,0	19,8	19,0	19,7	21,8	22,8	21,5	22,3	20,0	15,5	14,2	13,0	
Paberitööstus	paper industry***	2,8	2,7	2,6	2,3	1,6	1,0	2,0	1,6	1,5	1,7	2,2	2,2	1,5	1,4	1,6	2,0	1,5	1,4	1,6	1,8	1,8	1,8	
Mööblitoöstus	furniture industry****	14,6	14,1	13,8	13,3	11,8	10,6	11,2	11,9	10,0	10,9	10,6	11,1	9,7	9,6	12,9	12,5	10,4	11,1	10,5	9,0	9,6	10,1	
Metsasektor kokku	Total forest sector****	34,8	33,1	32,3	31,1	29,7	32,7	37,9	37,7	41,2	41,5	39,2	42,6	39,0	40,6	44,7	43,5	39,5	41,7	39,9	33,3	30,9	29,7	
Hõivatud kokku	Total employed	837,9	825,8	806,6	761,4	698,9	675,4	633,4	619,3	617,2	606,5	579,3	572,5	577,7	585,5	594,3	595,5	607,4	646,3	655,3	656,5	595,8	570,9	
Osakaal metsasektoris hõivatute koguarvust Share from the total number of employed in forest sector (%)																								
Metsamajandus	Forestry	31,0	29,7	28,8	26,1	25,7	28,6	19,8	19,7	23,2	23,3	22,7	22,2	21,4	22,4	18,8	15,7	15,1	15,1	19,7	21,3	17,1	19,9	
Tootlev tööstus	Wood industry	19,0	19,4	20,5	23,5	29,1	35,8	45,5	43,4	46,8	46,6	46,0	46,6	48,7	48,5	48,9	52,3	54,5	53,5	50,2	46,4	46,4	45,9	43,7
Puidutööstus	Paper industry	8,0	8,2	7,9	7,6	5,4	3,2	5,2	5,2	3,9	3,7	4,3	5,1	5,0	5,4	3,4	3,3	4,0	4,8	3,8	5,3	5,9	2,4	
Mööblitoöstus	Furniture industry	42,0	42,6	42,7	42,8	39,7	32,4	29,5	31,6	24,3	26,3	27,0	26,1	24,9	23,7	28,9	28,7	26,4	26,6	26,3	27,0	31,0	34,0	
Osakaal metsasektoris hõivatute koguarvust Share from the total number of employed (%)																								
Metsamajandus	Forestry	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,4	1,2	1,2	1,5	1,6	1,5	1,7	1,4	1,6	1,4	1,1	1,0	1,2	1,1	0,9	1,0	1,0	
Tootlev tööstus	Manufacturing	25,6	25,0	24,2	22,0	21,3	24,9	23,8	21,7	21,5	21,2	22,3	21,5	22,0	23,1	22,3	20,6	20,0	20,6	20,6	19,1	19,0		
Puidutööstus	wood industry	0,8	0,8	1,0	1,2	1,7	2,7	2,6	3,2	3,1	3,5	3,3	3,8	3,4	3,5	3,4	3,1	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3		
Paberitööstus	paper industry	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1		
Mööblitoöstus	furniture industry	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,8	1,9	1,6	1,8	1,8	1,9	1,7	1,6	2,2	2,1	1,7	1,6	1,4	1,6	1,8		
Metsasektor kokku	Total forest sector	4,2	4,0	4,0	4,1	4,3	4,8	6,0	6,1	6,7	6,8	6,8	7,4	6,8	6,9	7,5	7,3	6,5	6,4	6,1	5,1	5,2	5,2	

* 1989–1996: 15–69-aastased, 1997–2010: 15–74-aastased

** Metsamajandus, metsavarumine ja teid teenindavat legevusalad (EMTAK 16) + Paberimassi, paberit ja paberitoodete tootmine (EMTAK 17)

*** Puidutöölamine ning puittoodete tootmine, va möobel (EMTAK 16) + Manufacture of pulp, paper and paper products (NACE 17)

**** Mööblitoome (EMTAK 31)

***** Metsasektor = kokku EMTAK legevusalad 02, 16, 17, 31

EMTAK = Eesti majanduse legevusalade klassifikaator

Allikas: Statistikaamet, tööjõu-uuringu andmed

Aastaraamat METS 2010

Source: Estonian Statistical Office, data of labour force survey

Forest sector=total NACE categories 02, 16, 17, 31

NACE=Statistical Classification of Economic Activities in the European Community

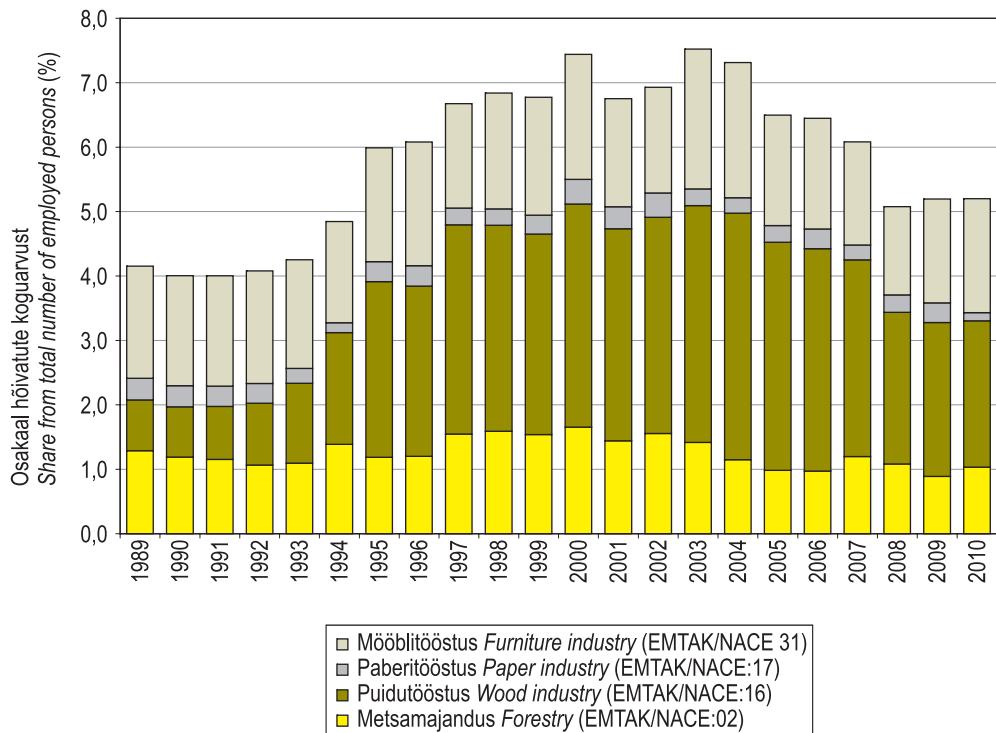
Manufacture of furniture (NACE 31)

10.6.2 Höivatud metsasektoris soo järgi aastail 1989–2010 (EMTAK 2008 järgi)

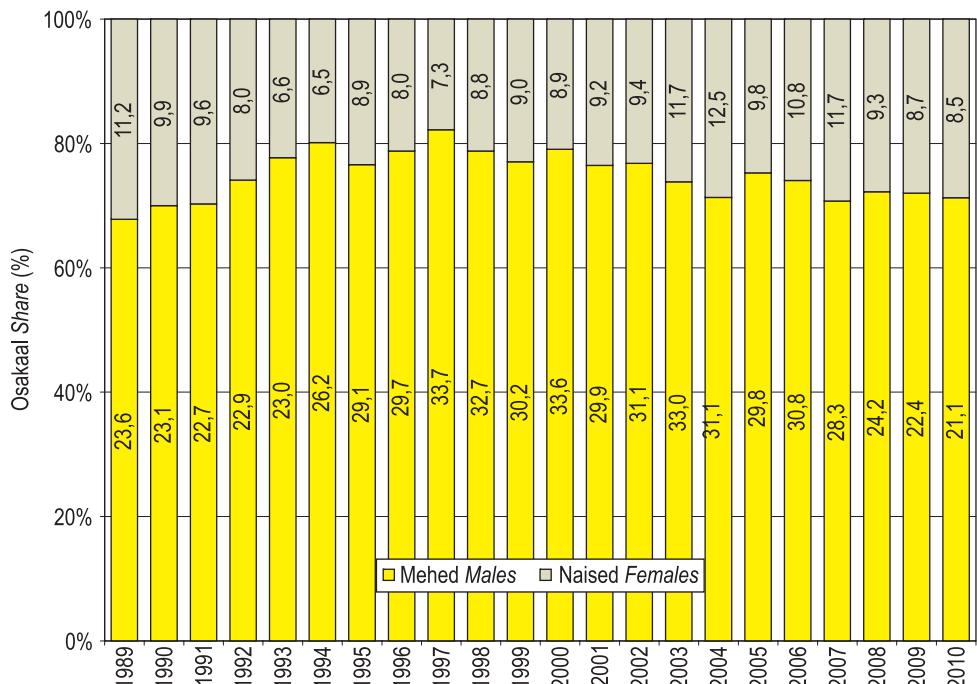
Employed persons in forest sector by sex in 1989–2010 (NACE rev 2)

Tegevusalus	Field of activity	Höivatute arv (1000 inimest, aastakeskmene) Employed persons (1000 persons, annual average)																					
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Metsamajandus	Forestry*	8,5	7,8	7,4	6,7	6,4	7,8	5,8	5,9	8,6	8,5	7,8	8,5	7,2	8,0	7,4	6,4	5,5	6,7	6,2	4,9	5,2	
Puidu- ja paberitööstus	Wood and paper industry	6,6	6,7	7,3	8,4	10,9	15,6	15,3	16,5	16,8	15,1	17,8	16,6	15,8	17,0	16,7	17,1	18,1	15,4	12,0	11,6	9,7	
Mööblitoötus	Furniture industry**	8,5	8,6	8,6	8,9	8,2	7,5	7,7	8,5	6,6	7,4	7,3	6,1	7,3	8,6	8,0	7,2	7,2	6,2	6,0	5,9	6,2	
Metsasektor kokku	Total forest sector***	23,6	23,1	22,7	22,9	23,0	26,2	29,1	29,7	33,7	32,7	30,2	33,6	29,9	31,1	33,0	31,1	29,8	30,8	28,3	24,2	22,4	21,1
Metsamajandus	Forestry*	2,3	2,0	1,9	1,4	1,2	1,6	1,7	1,6	0,9	1,2	1,1	0,9	1,2	1,1	0,9	1,0	0,5	0,5	1,2	1,0	0,5	0,7
Puidu- ja paberitööstus	Wood and paper industry	2,8	2,4	2,3	1,9	1,8	3,7	3,0	3,1	4,1	4,6	4,2	4,4	6,1	6,4	7,5	6,0	6,2	6,2	5,3	4,5	4,0	
Mööblitoötus	Furniture industry***	6,1	5,5	5,3	4,3	3,5	3,1	3,5	3,4	3,3	3,5	3,3	3,8	3,6	2,2	4,3	4,5	3,3	3,8	4,3	3,0	3,7	3,8
Metsasektor kokku	Total forest sector***	11,2	9,9	9,6	8,0	6,6	6,5	8,9	8,0	7,3	8,8	9,0	8,9	9,2	9,4	11,7	12,5	9,8	10,8	11,7	9,3	8,7	8,5
Osakaal tegevusalus töötajate koguarvust Share from the total employed in the field of activity (%)																							
Metsamajandus	Forestry*	78,7	79,6	82,7	84,2	83,0	77,3	78,7	90,5	87,6	87,6	90,4	85,7	87,9	88,1	92,8	91,7	87,3	84,8	86,1	90,7	88,1	
Puidu- ja paberitööstus	Wood and paper industry	70,2	73,6	73,6	76,0	81,6	85,7	80,8	83,6	85,6	80,4	76,6	80,9	79,0	72,1	72,6	69,0	74,5	71,3	69,4	72,0	70,8	
Mööblitoötus	Furniture industry***	58,2	61,0	61,9	67,4	70,1	70,8	68,8	71,4	66,7	67,9	68,9	65,8	62,9	76,8	66,7	64,0	68,6	65,5	59,0	66,7	61,5	62,0
Metsasektor kokku	Total forest sector***	67,8	70,0	70,3	74,1	77,7	80,1	76,6	78,8	82,2	78,8	77,0	79,1	76,5	76,8	73,8	71,3	75,3	74,0	70,8	72,2	72,0	71,3
Naised Females																							
Metsamajandus	Forestry*	21,3	20,4	17,3	15,8	17,0	22,7	21,3	9,5	12,4	12,4	9,6	14,3	12,1	11,9	7,2	8,3	12,7	15,2	13,9	9,3	11,9	
Puidu- ja paberitööstus	Wood and paper industry	29,8	26,4	24,0	18,4	14,2	19,2	16,4	14,4	19,6	23,4	19,1	21,0	27,9	31,0	26,0	25,5	28,7	30,6	28,0	29,2		
Mööblitoötus	Furniture industry***	41,8	39,0	38,1	32,6	29,9	29,2	31,3	28,6	33,3	32,1	31,1	34,2	37,1	23,2	33,3	36,0	31,4	34,5	41,0	33,3	38,5	
Metsasektor kokku	Total forest sector***	32,2	30,0	29,7	25,9	22,3	19,9	23,4	21,2	17,8	21,2	23,0	20,9	23,5	23,2	26,2	28,7	24,7	26,0	29,3	27,8	28,0	
1989–1996: employed persons aged 15–69, 1997–2010: employed persons aged 15–74																							
* Metsamajandus, metsavarumine ja neid teenindavat tegevusalad (EMTAK 16), Forestry, logging and related service activities (NACE 02)																							
** Puidutöölõimed ning puutoode töötamine, vahemõõbel (EMTAK 16) + Paberimassi, paber ja paberitoodete tootmine (EMTAK 17)																							
*** Mööblitoötmine (EMTAK 31) + Manufacture of furniture (NACE 31)																							
**** Metsasektor = kõrku EMTAK tegevusalad 02, 16, 17, 31																							
EMTAK=Statistical Classification of Economic Activities in the European Community																							

Source: Estonian Statistical Office, data of labour force survey



Joonis 10.6.1.1 Metsasektori töötajate osakaal hõivatute koguarvust aastail 1989–2010
Figure 10.6.1.1 Share of forest sector from total number of employed persons in 1989–2010



Joonis 10.6.2.1 Höivatud metsasektoris soo järgi aastail 1989–2010 (1000 inimest)
Figure 10.6.2.1 Employed persons in forest sector by sex in 1989–2010 (1000 persons)

10.6.3 Hõivatud metsasektoris vanuserühma järgi aastail 1989–2010 (EMTAK 2008 järgi)

Employed persons in forest sector by age group in 1989–2010 (NACE rev 2)

Tegevusalal	Field of activity	Hõivatute arv (1000 inimest, aastakeskmne) <i>Employed persons (1000 persons, annual average)</i>																					
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Metsamajandus	Forestry*	1,0	0,8	1,0	1,2	1,0	1,2	1,9	1,8	1,6	1,5	0,8	1,2	0,9	1,1	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7	0,3	0,2
Puidu- ja paberitööstus Wood and paper industry		1,2	1,2	1,3	2,0	1,6	2,5	3,4	3,0	4,1	3,7	3,0	3,7	3,0	3,7	3,5	2,9	3,5	4,0	2,3	2,0	1,2	1,4
Mööblitööstus	Furniture industry***	2,7	2,1	2,2	2,2	1,9	1,9	2,2	2,2	1,5	1,6	1,8	1,8	1,3	1,8	1,4	1,3	1,0	1,2	1,2	0,8	0,8	0,8
Metsasektor kokku	Total forest sector****	4,9	4,1	4,5	5,4	4,5	5,6	7,5	7,0	7,2	6,8	5,6	6,7	6,2	5,3	5,6	5,8	3,9	3,7	3,1	2,5	2,1	
Metsamajandus	Forestry*	7,7	7,2	6,4	5,5	5,5	6,7	4,6	5,0	6,2	6,7	6,6	6,8	6,3	6,9	6,4	5,1	4,8	4,9	5,3	4,6	4,0	4,8
Puidu- ja paberitööstus Wood and paper industry		5,8	5,4	5,8	6,9	8,7	13,2	12,3	13,4	13,4	12,4	13,7	13,9	13,8	15,5	16,9	12,9	15,4	11,6	10,1	9,6	8,0	8,0
Mööblitööstus	Furniture industry***	7,7	7,9	8,1	7,6	6,4	5,9	7,0	6,3	6,5	6,8	4,4	5,9	8,4	6,4	7,5	7,1	6,0	6,3	6,1	6,1	6,1	
Metsasektor kokku	Total forest sector****	21,2	20,5	19,4	19,4	20,0	21,8	23,7	24,3	25,1	26,4	25,5	27,3	24,6	26,6	30,5	30,4	24,1	27,8	24,0	20,7	19,9	18,9
Metsamajandus	Forestry*	2,1	1,9	1,9	1,5	1,1	1,5	1,0	0,7	1,5	1,5	1,4	1,1	1,1	1,2	0,6	0,9	2,0	1,8	1,1	0,9	0,9	0,9
Puidu- ja paberitööstus Wood and paper industry		2,4	2,5	2,4	1,8	1,7	1,6	2,7	2,9	4,2	3,9	4,4	4,6	3,6	5,2	5,0	3,8	6,2	6,6	7,9	5,9	5,1	4,6
Mööblitööstus	Furniture industry***	4,2	4,2	4,1	3,0	2,2	2,2	3,1	2,7	3,0	3,0	2,3	2,6	3,5	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	2,6	2,2	1,8	3,2
Metsasektor kokku	Total forest sector****	8,7	8,6	8,4	6,3	5,0	5,3	6,8	6,3	8,9	8,4	8,2	8,6	8,2	8,7	8,6	7,7	9,5	10,1	12,1	9,5	8,5	8,7
Metsamajandus	Forestry*	9,3	8,1	10,8	14,6	13,2	12,8	25,3	24,0	16,8	15,5	9,0	12,8	10,8	12,1	10,7	8,7	8,5	9,4	6,4	9,9	5,6	3,4
Puidu- ja paberitööstus Wood and paper industry		12,8	13,2	14,3	20,8	15,7	19,5	17,6	16,5	18,9	17,6	15,2	16,8	16,7	13,2	12,4	14,5	17,3	9,5	9,3	7,0	8,8	8,0
Mööblitööstus	Furniture industry***	18,5	15,8	16,5	16,2	18,1	19,6	18,5	18,5	16,0	14,7	17,0	16,1	17,0	18,5	14,0	11,2	12,5	11,2	13,3	13,3	7,9	7,9
Metsasektor kokku	Total forest sector****	14,1	12,3	13,9	17,4	15,3	17,1	19,7	18,6	17,5	16,3	14,2	15,7	15,9	13,1	12,5	12,6	14,7	9,3	9,3	8,1	7,1	
Metsamajandus	Forestry*	71,3	72,7	68,8	67,1	72,4	71,3	61,3	66,7	65,3	69,1	74,2	72,3	75,9	75,8	76,2	73,9	81,4	76,6	67,9	64,8	74,1	8,14
Puidu- ja paberitööstus Wood and paper industry		61,7	59,3	59,3	60,4	67,6	68,0	68,4	68,1	63,8	62,6	62,3	66,2	63,0	66,2	69,8	55,8	63,4	54,0	58,7	60,0	58,4	58,4
Mööblitööstus	Furniture industry***	52,7	55,6	56,7	60,9	65,0	61,0	52,7	58,8	55,0	57,8	61,0	60,7	45,4	61,5	66,7	67,2	61,5	67,6	66,7	66,3	60,4	60,4
Metsasektor kokku	Total forest sector****	60,9	61,7	60,1	62,4	67,8	66,7	62,4	64,6	60,9	63,5	64,9	64,1	63,1	65,5	68,2	69,7	61,2	66,5	60,3	62,2	64,4	63,6
Metsamajandus	Forestry*	19,4	19,2	20,4	18,3	14,5	16,0	13,3	9,3	17,9	15,5	16,9	14,9	13,3	12,1	13,1	17,4	10,2	14,1	25,6	25,4	20,4	15,3
Puidu- ja paberitööstus Wood and paper industry		25,5	27,5	26,4	18,8	16,7	12,5	14,0	15,9	19,4	18,6	22,2	20,9	17,1	23,7	21,4	15,7	26,8	27,2	36,7	34,3	31,3	33,6
Mööblitööstus	Furniture industry***	28,8	29,6	22,6	18,8	21,0	27,7	22,7	30,0	27,5	21,7	23,2	36,1	25,0	19,4	21,6	26,0	23,4	21,0	20,0	25,3	31,7	
Metsasektor kokku	Total forest sector****	25,0	25,9	26,0	20,3	16,9	16,2	17,9	16,8	21,6	20,2	20,9	20,2	21,0	21,4	19,2	17,7	24,1	24,2	30,4	28,5	27,5	29,3
Metsamajandus	Forestry*	1989–1996=59-aastased	1989–1996=employed persons aged 15–69																		Manufacture of furniture (NACE 31)		
Puidu- ja paberitööstus	Furniture industry***	1989–1996=59-aastased	1989–1996=employed persons aged 15–69																		Forest sector=total NACE categories 02, 16, 17, 31		
Mööblitööstus	Furniture industry***	1989–1996=59-aastased	1989–1996=employed persons aged 15–69																		NACE=Statistical Classification of Economic Activities in the European Community		
Metsasektor kokku	Total forest sector****	1989–1996=59-aastased	1989–1996=employed persons aged 15–69																		Manufacture of wood and cork, except furniture (NACE 17)		
Metsamajandus	Forestry*	1989–1996=59-aastased	1989–1996=employed persons aged 15–69																		Manufacture of paper, paper and paper products (NACE 17)		
Puidu- ja paberitööstus	Furniture industry***	1989–1996=59-aastased	1989–1996=employed persons aged 15–69																		Manufacture of paper and paper products (NACE 17)		
Mööblitööstus	Furniture industry***	1989–1996=59-aastased	1989–1996=employed persons aged 15–69																		Manufacture of paper and paper products (NACE 17)		
Metsasektor kokku	Total forest sector****	1989–1996=59-aastased	1989–1996=employed persons aged 15–69																		Manufacture of paper and paper products (NACE 17)		
Allikas: Statistikamet, töötajutunningu andmed																							

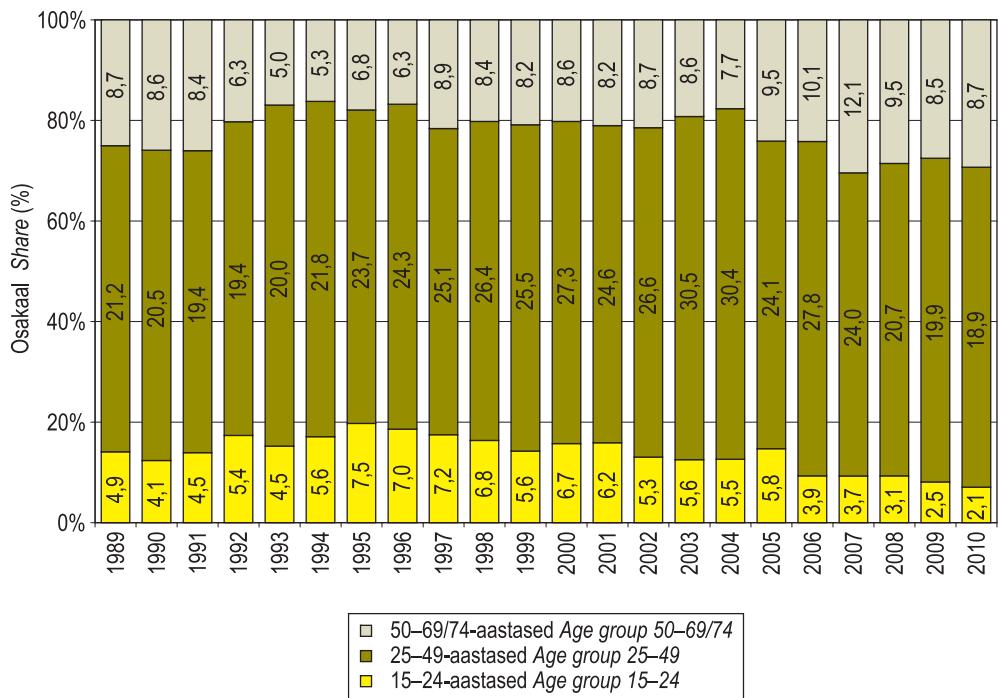
10.6.4 Hõivatud metsasektoris haridustaseme järgi aastail 1989–2010 (EMTAK 2008 järgi)

Employed persons in forest sector by level of education in 1989–2010 (NACE rev 2)

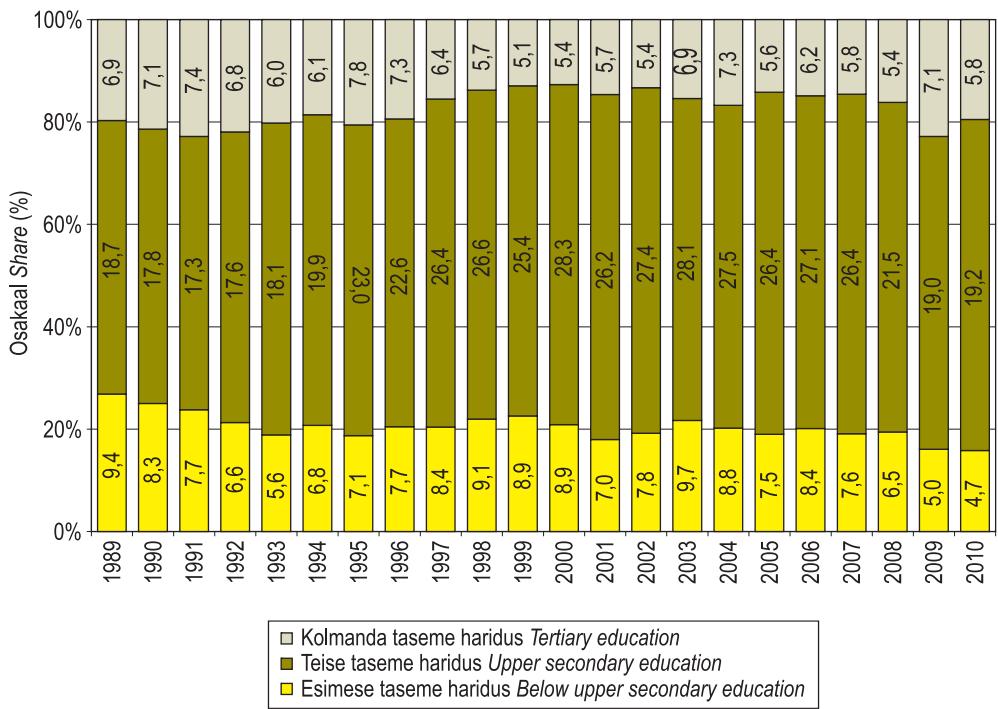
Tegevusalad	Field of activity	Hõivatute arv (1000 inimest, aastakeskmene) Employed persons (1000 persons, annual average)																						
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Esimeste taseme haridus (alg- ja põhiharidus) Below upper secondary education																								
Metsamajandus	Forestry*	2,7	2,2	2,1	1,8	1,9	2,5	1,3	1,5	2,0	2,3	2,2	2,2	1,0	1,2	1,5	1,2	0,8	0,7	1,1	1,2	0,7	0,7	0,9
Puidu- ja paberitööstus	Wood and paper industry	2,4	2,2	2,0	1,7	1,6	2,6	3,0	3,8	4,5	5,1	5,3	4,4	4,9	5,3	5,5	4,8	6,0	5,6	4,2	3,5	3,5	3,0	3,0
Mõõabilitööstus	Furniture industry***	4,3	3,9	3,6	3,1	2,1	1,7	2,8	2,4	2,6	2,3	1,6	1,4	1,6	1,7	2,9	2,1	1,9	1,7	0,9	1,1	0,8	0,8	0,8
Metsasektor kokku	Total forest sector****	9,4	8,3	7,7	6,6	5,6	6,8	7,1	7,7	8,4	9,1	8,9	8,9	7,0	7,8	9,7	8,8	7,5	8,4	7,6	6,5	5,0	4,7	
Metsamajandus	Forestry*	6,1	5,5	5,1	4,7	4,5	5,2	4,7	4,5	5,8	5,8	5,2	5,9	5,8	6,2	5,6	4,6	4,0	4,1	5,2	4,8	3,1	3,1	3,3
Puidu- ja paberitööstus	Wood and paper industry	4,8	4,7	4,8	5,4	5,4	6,5	8,0	12,2	10,6	14,3	13,6	12,6	14,4	13,9	14,4	14,6	15,6	15,5	13,1	9,8	8,7	8,7	8,4
Mõõabilitööstus	Furniture industry***	7,8	7,6	7,4	7,5	7,1	6,7	6,1	7,5	6,3	7,2	7,6	8,0	6,5	6,8	7,9	7,8	6,8	7,5	8,1	6,9	7,2	7,5	
Metsasektor kokku	Total forest sector****	18,7	17,8	17,3	17,6	18,1	19,9	23,0	22,6	26,4	26,6	25,4	28,3	26,2	27,4	27,1	27,5	26,4	27,1	26,4	27,1	19,0	19,2	
Kolmandata taseme haridus (keskeriharidus, kütseharidus, keskharidus ja põhikoolitus, magistri- ja doktorikraad) Upper secondary education																								
Metsamajandus	Forestry*	2,1	2,1	2,2	1,6	1,3	1,7	1,5	1,4	1,8	1,6	1,5	1,4	1,5	1,8	1,3	1,0	1,2	1,5	1,2	1,6	1,7	1,7	1,7
Puidu- ja paberitööstus	Wood and paper industry	2,3	2,3	2,4	2,5	2,2	2,2	4,0	3,9	3,5	2,8	2,1	2,3	2,6	2,6	3,5	3,6	2,6	2,8	2,8	3,2	3,2	3,9	2,3
Mõõabilitööstus	Furniture industry***	2,5	2,7	2,8	2,7	2,5	2,2	2,3	2,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,6	1,0	2,1	2,7	1,8	1,9	1,5	1,0	1,6	1,8	
Metsasektor kokku	Total forest sector****	6,9	7,1	7,4	6,8	6,0	6,1	7,8	7,3	6,4	5,7	5,1	5,4	5,7	5,4	6,9	7,3	5,6	6,2	5,8	5,4	7,1	5,8	
Metsamajandus	Forestry*	24,8	22,4	22,3	22,2	24,7	26,6	17,3	20,3	20,8	23,7	24,7	23,2	12,0	13,0	17,9	17,6	13,3	11,1	14,1	16,7	13,0	15,3	
Puidu- ja paberitööstus	Wood and paper industry	25,3	23,9	21,7	17,7	15,5	20,3	15,6	20,8	17,6	21,5	25,8	24,1	21,1	22,4	22,6	22,7	20,9	24,7	26,0	24,4	21,7	21,9	
Mõõabilitööstus	Furniture industry***	29,5	27,5	26,1	23,3	17,9	16,0	25,0	20,2	26,0	21,3	15,0	12,6	16,5	17,9	22,5	16,7	18,1	15,3	8,6	12,2	8,3	7,9	
Metsasektor kokku	Total forest sector****	26,9	25,0	23,8	21,3	18,9	20,7	18,7	20,5	20,4	22,0	22,6	20,9	18,0	19,2	21,7	20,2	19,0	20,1	19,0	19,5	16,1	15,8	
Teise taseme haridus (keskeriharidus, kütseharidus, keskharidus ja põhikoolitus) Upper secondary education																								
Metsamajandus	Forestry*	56,0	56,1	54,3	58,0	58,4	55,3	62,7	60,8	60,4	59,8	58,4	62,1	69,9	67,4	66,7	66,7	65,1	66,7	66,7	66,7	57,4	55,9	
Puidu- ja paberitööstus	Wood and paper industry	50,5	51,1	52,2	56,3	63,1	62,5	63,5	57,9	66,2	65,1	63,6	65,5	66,5	65,8	62,4	67,8	63,8	60,9	57,0	54,0	61,3		
Mõõabilitööstus	Furniture industry***	53,4	53,5	53,6	56,4	60,7	63,2	54,5	63,0	63,0	66,7	71,0	72,1	67,0	71,6	61,2	61,9	64,8	67,6	77,1	76,7	75,0	74,3	
Metsasektor kokku	Total forest sector****	53,4	53,6	53,4	56,8	60,9	60,7	60,7	60,1	64,1	64,3	64,5	66,4	67,4	67,5	62,9	63,1	66,8	65,0	66,3	64,4	61,1	64,6	
Metsamajandus	Forestry*	19,3	21,4	23,4	19,8	16,9	18,1	20,0	18,9	18,8	16,5	16,9	14,7	18,1	19,6	15,5	14,7	20,0	23,8	19,2	16,7	29,6	28,8	
Puidu- ja paberitööstus	Wood and paper industry	24,2	25,0	26,1	21,6	21,4	17,2	20,8	16,2	13,4	10,6	10,5	12,4	11,9	15,0	14,9	11,3	11,5	13,0	18,6	24,2	25,0		
Mõõabilitööstus	Furniture industry***	17,1	19,0	20,3	21,4	20,8	20,5	16,8	11,0	12,0	14,0	15,3	16,5	10,5	16,3	21,4	17,1	17,1	14,3	11,1	16,7	17,8		
Metsasektor kokku	Total forest sector****	19,7	21,4	22,8	21,9	20,2	18,6	20,6	19,4	15,5	13,8	12,9	12,7	14,7	13,3	15,4	16,7	14,2	14,9	14,6	16,2	22,8	19,5	
1989–1996: employed persons aged 15–69; 1997–2010: employed persons aged 15–74																								

* Meesmajaandus, metsavarmine ja teenindavaid tegevusalaid (EMTAK 16) + Paberimassi, paperi ja paberitoodete tootmine (EMTAK 17)
 ** Puidutöötlemine ning puu- ja mäntiteenindus (EMTAK 16) + Manufaktuur of pulp, paper and paper products (NACE 17)
 *** Mööblitoötmine (EMTAK 31)
 **** Mõõabilitööstus = kokku EMTAK tegevusalad 02, 16, 17, 31
 EMTAK = Estonian Statistical Classification of Economic Activities in the European Community

Alikas: Statistikaamet, tööjõu-uuringud andmed
 Source: Estonian Statistical Office, data of labour force survey



Joonis 10.6.3.1 Höivatud metsasektoris vanuserühma järgi aastail 1989–2010 (1000 inimest)
Figure 10.6.3.1 Employed persons in forest sector by age group in 1989–2010 (1000 persons)



Joonis 10.6.4.1 Höivatud metsasektoris haridustaseme järgi aastail 1989–2010 (1000 inimest)
Figure 10.6.4.1 Employed persons in forest sector by level of education in 1989–2010 (1000 persons)

10.7 Puit energiaallikana

Energy from wood

10.7.1 Puitkütustele energiabilanss*

Energy balance of wood fuels*

		Aasta Year	Väru tasakaaluskes in stocks at the beginning of the year	Productioon of primary energy Primärenergia tootmine	Energiaressursid Resources of energy	Eksport Export	Väru tasakaaluskes in stocks at the end of the year	Küttekuu ja graanuuli Kuttekuu ja graanuuli			Küttekuu ja graanuuli / Briquette and pellets (1000t)
Consumption for conversion to other forms of energy								Total	Kokku Exports	Kokku Imports	
1999	78 1657 0	1735 0	61 1 674 1 678 217	0 128	89	1 0 1 456 1 460 12	1 1 1 1 1 1 420	4			
2000	61 1 592 0	1 653 0	50 1 603 1 628 161	0 96	65	1 0 1 441 1 466 6	1 1 1 1 1 1 430	-25			
2001	50 1 592 0	1 642 0	38 1 604 1 604 127	0 120	7	0 0 1 477 1 477 7	1 1 1 1 1 1 437	0			
2002	38 1 571 0	1 609 0	41 1 568 1 567 108	0 101	7	0 1 1 459 1 459 7	1 1 1 1 1 1 435	0			
2003	41 1 605 0	1 646 0	54 1 687 1 687 118	0 118	0	0 1 1 468 1 468 15	1 1 1 1 1 1 420	0			
2004	59 1 584 0	1 643 0	54 1 689 1 589 106	0 106	0	0 0 1 483 1 483 14	2 2 2 2 2 2 416	0			
2005	54 1 573 0	1 627 0	44 1 583 1 583 74	0 74	0	0 0 1 509 1 509 30	17 17 17 17 17 17 430	0			
2006	44 1 545 0	1 589 0	62 1 527 1 527 69	0 69	0	0 0 1 458 1 458 27	23 23 23 23 23 23 387	0			
2007	62 1 678 0	1 741 0	29 1 712 1 711 62	0 62	0	0 0 1 649 1 649 39	18 18 18 18 18 18 587	0			
2008	29 1 719 0	1 747 0	0 27 1 720 1 720 53	0 53	0	0 0 1 666 1 666 33	29 29 29 29 29 29 619	0			
2009	27 1 741 0	1 768 0	32 1 736 1 736 54	0 54	0	0 2 1 679 1 679 5	2 2 2 2 2 2 654	0			
2010	32 1 818 0	1 850 0	24 1 826 1 826 121	0 113	8	0 0 1 705 1 705 5	1 1 1 1 1 1 681	0			
2003	0 210 0	210 0	174 26 10 10 3 0	0 3	0	0 0 0 0 0 7	0 0 0 0 0 7	0			
2004	25 212 0	237 200	31 6 6 2 0	0 2	0	0 0 0 0 0 4	0 0 0 0 0 4	0			
2005	31 287 0	288 260	27 11 11 5 0	0 5	0	0 0 0 0 0 6	0 0 0 0 0 6	0			
2006	27 302 0	309 8	12 12 2 2 0	0 2	0	0 0 0 0 0 10	0 0 0 0 0 10	0			
2007	8 387 0	350 350	29 16 16 3 0	0 3	0	0 0 0 0 0 13	1 1 1 1 1 12	0			
2008	29 277 0	306 257	25 25 6 0	0 6	0	0 0 0 0 0 18	0 0 0 0 0 18	0			
2009	24 333 0	407 340	32 35 7 0	0 7	0	0 0 0 0 0 29	0 0 0 0 0 28	0			
2010	32 437 12	471 391	471 50 50 6 0	0 6	0	0 0 0 0 0 44	0 0 0 0 0 44	0			
2008	9 34 0	42 8	16 19 19 1 0	0 1	0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 18	0			
2009	15 29 0	44 7	6 31 31 3 0	0 3	0	0 0 0 0 0 29	1 1 1 1 1 28	0			
2010	6 48 0	54 0	54 46 46 2 0	0 2	0	0 0 0 0 0 44	0 0 0 0 0 44	0			
2008	20 243 0	364 249	9 6 6 5 0	0 5	0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1	0			
2009	9 354 0	363 333	26 4 4 4 0	0 4	0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0			
2010	26 319 12	417 391	417 4 4 4 0	0 4	0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0			

*Excluded are zero-valued indicators and detail division of final consumption.

Source: Statistical Office of Estonia

10.7.1 JÄRG CONTINUATION

Aasta Year	Varu aasta alguses in stocks at the beginning of the year	Produktsioon of primary energy Production of primary energy	Energiaressursid Resources of energy	Import Export	Varu aasta lõpus in stocks at the end of the year	Energiavaatus Supply of energy	Sisemaine tarbimine Gross inland consumption	Kokku Total	Täritatud muundamiseks teisteks energialikkideks Consumption for conversion to other forms of energy		Arvutusliklõppplatvormi arvutamine Final consumption calculation	Kadu Losses	Energiaselkat omavate Own use by energy sector	Kultuurileideteks ja muundamiseks teisteks for conversion to other forms of energy	Kultuurileideteks ja muundamiseks teisteks for electricity generation	Täritatud soosuse loomiseks for heat generation	Täritatud muundamiseks teisteks of fuels	Täritatud muundamiseks teisteks for conversion to other forms	Kokku Total	Tärglik lõpptarbimine Final consumption	
									Statistiline vaheline erinevus Statistical difference incl. in households	Statistiline vaheline erinevus Statistical difference incl. in industry	Statistiline vaheline erinevus Statistical difference incl. in wood products										
2007	26	515	0	542	0	24	518	518	507	1	505	0	0	0	11	11	8	7	3	0	
2008	24	763	0	787	0	83	705	705	688	8	690	0	0	0	6	6	6	5	0	0	
2009	83	1 075	0	1 158	0	83	1 074	1 075	1 074	161	913	0	0	0	1	1	1	0	0	0	
2010	83	1 466	0	1 550	0	32	1 518	1 518	1 517	429	1 088	0	0	0	1	1	1	0	0	0	
2007	28	1 098	0	1 126	0	28	1 098	1 096	468	0	468	0	0	0	2	628	628	33	31	555	0
2008	28	1 180	0	1 208	0	21	1 187	1 187	568	1	567	0	0	6	0	613	613	6	4	607	0
2009	21	984	0	1 005	0	41	963	963	352	2	350	0	0	0	0	612	612	3	3	608	0
2010	41	1 061	0	1 103	0	32	1 071	1 071	454	9	444	0	0	0	0	617	617	10	9	606	0

Allikas: Statistikaamet

*Tabelist on välja jäetud energiahallitsi nullväärtusega näitajad ja läpptarbimise detailsem jaotus

Source: Statistical Office of Estonia

10.7.2 Puitkütuste energiabilans*, TJ Energy balance of wood fuels*, TJ

Aasta Year	Varu aseta aliguses In stocks at the beginning of the year	Primaarenergia töötmine Production of primary energy	Primaarenergia ressursid Resources of primary energy	Eksport Export	Varu aseta lõpus In stocks at the end of the year	Primaarenergia töötmine Production of primary energy	Primaarenergia vahustus Supply of primary energy	Kokku Total	Täritlused elektritehnika for electric power generation	Täritlused soojuse töötlemiseks for heat generation	Täritlused muundamiseks töötlemiseks for conversion to other forms	Kütuselikke genereerimiseks of fuels	Kütuselikud muid töötlemiseks for conversion to other forms	Kütuselikud Firewood Wood	Küttepuu ja puitpallide Briquette and pellets	Küttepuu Wood	Täritluslik loppalatmine Final consumption calculated	Täritluslik loppalatmine Final consumption	Täritluslik loppalatmine Statistical difference Statistiline erinevus							
1999	588	12 533	13 121	0	484	12 657	1 643	0	971	672	4	2	11 008	11 039	89	8	10 735	-31								
2000	464	12 035	12 499	0	378	12 121	1 216	0	724	492	5	3	10 897	11 088	49	5	10 813	-191								
2001	378	12 035	12 413	0	285	12 128	961	0	906	55	2	4	11 161	11 168	53	8	10 882	-7								
2002	285	11 880	12 165	0	305	11 860	818	0	767	51	2	5	11 035	11 035	56	8	10 853	0								
2003	305	12 139	12 444	0	449	11 995	893	0	890	3	5	0	11 097	11 091	107	7	10 736	6								
2004	449	11 977	12 426	0	406	12 020	800	0	800	0	2	0	11 218	10 808	12	12	10 705	0								
2005	406	11 895	12 301	0	332	11 969	561	0	561	0	3	1	11 404	11 409	230	126	10 810	-5								
2006	332	11 685	12 017	0	471	11 546	519	0	519	0	2	0	11 025	11 026	209	173	10 487	-1								
2007	471	12 691	13 162	0	217	12 945	467	0	467	0	2	5	12 471	12 468	292	139	11 999	3								
2008	217	12 996	13 213	0	206	13 007	402	0	401	1	1	5	12 599	12 598	251	216	12 239	1								
2009	206	13 163	13 369	0	245	13 124	410	0	410	0	17	0	12 697	12 698	38	15	12 505	-1								
2010	245	13 745	13 990	0	183	13 807	913	0	852	61	2	0	12 892	12 895	41	7	12 713	-3								
2003	0	3 554	3 554	2 947	442	165	53	0	53	0	0	0	112	110	0	0	110	2								
2004	442	3 596	4 038	3 399	520	119	42	0	42	0	0	0	77	79	0	0	62	-2								
2005	520	4 519	5 039	4 401	459	179	81	0	81	0	0	0	98	91	1	0	88	7								
2006	459	5 113	5 572	5 231	140	201	39	0	39	0	0	0	162	163	0	0	162	-1								
2007	140	6 542	6 682	5 916	488	278	48	0	48	0	0	0	230	221	8	0	194	9								
2008	488	6 490	5 178	4 343	415	420	109	0	109	0	0	0	311	307	4	0	302	4								
2009	415	6 485	6 900	5 761	542	597	111	0	111	0	0	0	486	483	11	2	468	3								
2010	542	7 232	7 774	6 439	489	846	90	0	90	0	0	0	756	751	1	0	745	5								
2008	145	569	714	133	262	320	14	0	14	0	0	0	306	307	4	0	302	-1								
2009	262	489	751	124	96	531	48	0	48	0	0	0	483	483	11	2	468	0								
2010	96	813	909	0	126	783	29	0	29	0	0	0	754	751	1	0	745	3								
2008	343	4 121	4 464	4 210	153	100	96	0	95	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5							
2009	153	5 996	6 149	5 637	446	66	62	0	62	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4							
2010	446	6 418	6 864	6 439	363	62	61	0	61	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1							

*Tabelist on välja läetud energiabilansi nulliväärtuse näitajad ja loppalatmine detailsem jaotus.
Excluded are zero-valued indicators and detailed division of final consumption

Allikas: Statistikaamet

Source: Statistical Office of Estonia

10.7.2 JÄRG CONTINUATION

Aasta Year	Varaa saastalipus in stocks at the beginning of the year	Primäänergie läodumine Production of primary energy	Primäänergie ressurssid Resources of primary energy	Varaa saastalipus in stocks at the end of the year	Põhinevatele energiate varustatus Supply of primary energy	Kokku Total	Täringud muundamiseks teisteks energialiidiks Consumption for conversion to other forms of energy		Arvutusklik lõpptarbijamine Final consumption calculated	Kokku Total	Täglik lõpptarbijamine Final consumption	
							Kadu Losses	Arvutusklik lõpptarbijamine Final consumption calculated			Statistiline vahene Statistical difference	
1999	206	8 692	8 898	0	404	8 494	5 391	0	0	10	3 093	3 101
2000	404	8 582	8 985	190	264	8 531	5 639	0	0	7	2 885	3 171
2001	264	10 244	10 508	582	255	9 671	6 789	0	4	2	2 880	97
2002	255	10 728	10 983	713	348	9 922	6 964	0	0	5	2 953	106
2003	348	10 899	11 247	0	565	10 682	6 723	0	0	1	3 958	3 959
2004	565	11 559	12 124	0	630	11 494	7 815	6	7 809	0	4	3 675
2005	630	10 756	11 386	0	607	10 779	9 256	38	9 218	0	10	1 513
2006	607	8 246	8 853	0	340	8 513	6 896	3	6 893	0	11	1 606
2007	340	9 886	10 226	0	320	9 906	5 974	6	5 968	0	12	3 920
2008	320	11 907	12 227	0	634	11 593	7 758	52	7 706	0	38	0
2009	634	14 412	15 046	0	866	14 180	9 906	1 127	8 779	0	0	4 274
2010	866	17 692	18 558	0	446	18 112	13 789	3 065	10 722	2	0	4 323
									Puidujäätmed Wood waste			
2007	162	3 160	3 322	0	149	3 173	3 105	6	3 099	0	0	68
2008	149	4 677	4 826	0	507	4 319	4 280	48	4 232	0	2	37
2009	507	7 525	8 032	0	578	7 454	7 451	1 114	6 337	0	0	3
2010	578	10 265	10 843	0	224	10 619	10 614	3 000	7 614	0	0	5
									Puidujäätmed Wood waste			
2007	178	6 726	6 904	0	171	6 733	2 869	0	0	0	12	3 852
2008	171	7 230	7 401	0	127	7 274	3 478	4	3 474	0	36	0
2009	127	6 887	7 014	0	288	6 726	2 455	13	2 442	0	0	4 271
2010	288	7 427	7 715	0	222	7 493	3 175	65	3 108	2	0	4 318
									Täglik lõpptarbijamine Final consumption			
									3 101	39	13	2 979
									3 171	90	39	3 075
									2 880	97	61	2 777
									2 953	106	32	2 832
									3 959	373	270	3 554
									3 675	80	51	3 567
									1 514	47	33	1 444
									1 605	110	98	1 458
									3 936	263	246	3 669
									3 804	83	64	3 719
									4 273	26	21	4 246
									4 323	74	66	4 243
										0	1	0

Source: Statistical Office of Estonia

Allikas: Statistikamnet

*Tabelis on välja jäetud energiabilansi mullivälistega näitaja ja lõpptarbijamine detailsem jaotus

10.7.3 Primaarenergia tootmine aastatel 1999–2010, TJ

Production of primary energy in 1999–2010, TJ

Aasta Year	Põlevkivi Oil shale	Freess- turvas Milled peat	Tükketurvas Sod peat	Küttepuud Firewood	Puuduhake ja -jäätmed Wood chips and -waste			Puudubrikett ja graanulid Brickette and pellets			Muu kütus** Other fuels**	Kütus kokku Total fuels	Elektri- energia* Electricity*	Energia kokku Total energy	Puikütuse osakaal kogu primary energy toomisest Proportion of wood fuels in total production of primary energy
					Puuduhake		Küttepuud	Puudubrikett		Kokku		Puidu- hake Wood chips	Kokku	Puidu- brikett Wood chips	
					Kokku Total	Puidu- hake Wood chips	Kokku Total	Puidu- brikett Wood chips	Total	Puidu- graanulid Wood pellets					
1999	97831	3993	1454	12533	8692	107	124610	17	124627	21225
2000	108330	2114	1231	12035	8582	...	...	...	...	76	132368	21	132389	20617
2001	106183	1995	1432	12035	10244	...	...	...	...	82	131971	28	131999	22279
2002	111103	4661	1755	11880	10728	...	...	...	...	112	140239	26	140265	22608
2003	132096	2157	1374	12139	10899	...	...	3554	...	113	162332	68	162400	26592
2004	124121	1748	930	11977	11559	...	...	3596	...	84	154015	108	154123	27132
2005	129423	2582	968	11895	10756	...	...	4519	...	150	160293	270	160563	27170
2006	125022	3582	1144	11685	8246	...	...	5113	...	150	154942	323	155265	25044
2007	146747	3417	988	12691	9886	3160	6726	6542	...	176	180447	405	180852	29119	
2008	142956	1038	1136	12996	11907	4677	7230	4690	569	4121	82	174805	569	175374	29593
2009	134455	2218	1274	13163	14412	7325	6887	6485	5996	169	172176	819	172995	34060	
2010	161401	3251	428	13745	17692	10265	7427	7232	813	6418	237	203986	1094	205080	38669

* Elektroenergia on primaarenergia tootmises hüdro- ja tuuleenergia. Production of primary energy electricity are hydro-electric and wind energy.

** Muu kütus on põlevkivi- ja biogaas, must teelis. Other fuels as the shale oil and biogas, black liquor.

Allikas: Statistikaamet

Source: Statistical Office of Estonia

Primaarenergia – looduslikust allikast saadud energia, mida tarbitakse teisteks energialikideks muundamata. Eestis toodetavatest kütustest kuuluvad siia põlevkivi, kütte turvas, küttepuud, puidujäätmed ja biogaas; imporditavatest kütustest kivistüsi, maagaas, vedelgaas, raskes ja kerge kütteöli, diislikütus, autobensiini ja lennukipetroll.

Primary energy – energy, which is consumed directly without converting it previously into other forms of energy. Primary energy sources in Estonia are oil shale, peat, firewood, wood chips, wood waste and biogas, but also coal, natural gas, liquefied gas, heavy fuel oil, light fuel oil, diesel, motor gasoline and aviation gasoline, which are imported.

10.7.4 Primaarenergia ressursid aastatel 1999–2010, TJ

Resources of primary energy in 1999–2010, TJ

Aasta	Year	Kivihiis	Coal	Põlevkivi	Oil shale	Freesuväas	Milled peat	Tuuktriväas	Sod peat	Peat brändkeet	Küttepuud	Firewood	Puiduhake ja -lastmede	Wood chips	Puidujahuti ja graanuuliid	Puidubrikete ja pellets	Briigute ja graanuuliid	Natural gas and liquefied gas	Heavy fuel oil and shale oil	Kergel kütteöli ja dislikütus***	Light fuel oil and diesel***	Autobensiin	Motor gaasoline	Leenukütus	Avitron gaasoline	Muu kütus****	Other fuels****	Elektroenergia **	Energiakokku	Puitkütuseks osakaal	Primaarenergia ressursidest	Proportion of wood fuels in resources of primary energy	Primaarenergia ressursidest									
1999	2 605	381	124 843	4 573	2 031	42	13 121	8 988	24 565	33 303	28 419	12 738	1 052	107	514	257 192	22 019	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
2000	3 276	117	129 553	3 924	2 148	246	12 499	8 985	28 155	8 461	18 655	8 742	1 058	76	951	226 846	21 484	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
2001	3 264	181	124 636	3 626	2 175	273	12 413	10 508	30 281	7 658	21 810	12 646	671	82	1 814	232 038	22 921	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
2002	1 942	83	123 310	5 202	2 379	525	12 165	10 983	25 275	7 497	24 614	12 753	822	112	1 508	229 170	23 148	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
2003	1 843	40	148 144	3 965	2 019	447	12 444	11 247	27 839	5 378	25 889	12 909	863	113	402	257 096	27 245	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
2004	1 847	47	145 355	2 564	1 404	428	12 426	12 124	32 796	6 545	26 733	12 932	1 226	90	1 357	261 912	28 588	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	
2005	1 734	42	139 673	3 116	1 258	46	12 301	11 386	33 828	5 188	26 200	13 232	2 042	154	1 511	256 750	28 726	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
2006	2 796	41	133 507	4 608	1 709	315	12 017	8 853	34 223	9 016	27 402	14 853	1 462	154	1 225	257 753	26 442	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	
2007	5 676	52	155 742	5 196	1 812	401	13 162	10 226	3 322	6 904	6 682	34 088	11 891	31 017	16 380	2 305	176	1 647	296 453	30 070	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
2008	5 487	60	149 829	2 716	1 599	704	13 213	12 227	4 826	7 401	5 178	714	4 464	32 696	11 415	24 509	15 785	1 413	82	5 497	282 410	30 618	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
2009	2 815	247	145 148	2 794	1 930	61	13 369	15 046	8 032	7 014	6 900	751	6 149	22 284	10 997	26 246	15 090	1 615	169	11 708	276 419	35 315	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
2010	2 376	35	182 955	3 949	1 638	306	13 990	18 558	10 843	7 715	7 774	909	6 864	23 962	10 140	27 286	14 200	1 573	260	5 053	314 055	40 322	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8

* Kaksina eksportitakse põlevkiviksi. Imports is oil shale coke.

** Elektroenergia on primaarenergia tootmises hüdro- ja tuuleenergia. Production of primary energy electricity are hydro-electric and wind energy.

*** Kerge kütteöli ja dislikütuse import sisaldab mereleevade punktendamist. The light fuel oil and diesel include marine bunkering.

**** Muu kütus on põlevkivi- ja biogaas, muul teelis. Other fuels as the shale oil and biogas, must fuels.

Allikas: Statistikamet

Source: Statistical Office of Estonia

Primaarenergia ressursid – aasta alguse varu, toodangu ja impordi summa.

Resources of primary energy – fuels in stocks at the beginning of the year; production and imports.

10.7.5 Primaarenergia varustatus aastatel 1999–2010, TJ

Supply of primary energy in 1999–2010, TJ

Aasta	Kivisuisi	Cool*	Koks*	Coke*	Põlevkivi	Milled peat	Tukkuribras	Sod peat	Turbaribikett	Peat brändgruette	Küttepuud	Wood waste	Puiduhake ja jäätmede	Wood chips	Puiduhake	Puidugranulid	Biogas ja vedelgass	Heavy fuel oil ja põlevkiviloti	Resake kütteeli ja põlevkiviloti	Natural gas ja liiquidgaas	Maagagaas ja vedelgass	Heavy fuel oil and share oil	Kerga kütteeli ja diislikultus***	Light fuel oil and diesel/****	Autobensiin	Motor gaasoline	Lennuki kütus	Aviatiion gaasoline	Muu kütus****	Other fuels****	Elektroenergia**	Elektricity**	Energiakokku	Total energy	Wood kütus total	Puitkütusest osakku	Primaarenergia varustuses	Supply of primary energy
1999	1979	-419	114467	2763	739	-1209	12657	8494	...	...	...	...	...	...	...	24529	9695	15266	9416	949	107	-2129	197304	21151	10,7						
2000	2293	-626	120459	2293	748	-877	12121	8531	...	...	...	...	...	...	...	28105	-1610	14242	7468	989	76	-3322	190891	20652	10,8						
2001	2940	-629	118080	3085	621	-1533	12128	9671	...	...	...	...	...	...	...	30217	-1917	17665	11769	660	82	-2212	200627	21799	10,9						
2002	1648	-819	116071	3394	773	-1756	11860	9922	...	...	...	...	...	...	...	25230	-3556	20726	11906	797	112	-2460	193848	21782	11,2						
2003	1202	-828	136430	3149	760	-1604	11995	10682	...	...	...	...	...	...	...	27796	-5940	22809	12472	786	108	-6759	213223	22842	10,7						
2004	1570	-984	136471	2030	786	-856	12020	11494	...	...	119	...	...	...	...	32735	-7161	23363	12391	1225	86	-6349	218940	23633	10,8							
2005	1517	-1039	131149	2090	589	-868	11969	10779	...	...	179	...	...	...	...	33798	-8339	23611	12473	2041	150	-5520	214579	22927	10,7							
2006	1889	-942	124439	2829	564	-1420	11546	8513	...	...	201	...	...	...	...	34167	-10120	23884	13529	1349	154	-2379	208203	20260	9,7							
2007	3536	-1122	149070	3518	612	-1844	12945	9906	3173	6733	278	...	...	...	...	34060	-13253	26384	14209	2115	176	-8307	232283	23129	10,0									
2008	3498	-979	139324	2140	617	-807	13007	11593	4319	7274	420	320	100	32668	-10740	20769	14107	1192	82	-2819	224072	25020	11,2															
2009	2357	-518	123594	2096	568	-569	13124	14180	7454	6726	597	531	66	22232	-13911	20466	12917	1409	146	1113	199801	27901	14,0															
2010	1614	-628	161003	3098	499	-1158	13807	18112	10619	7493	846	783	62	23916	-14368	22559	12138	1573	211	-10622	232396	32765	14,1															

* Kaksina eksporditakse põlevkivikoksi. Imports is oil-shale coke.

** Elektroenergia on primaarenergia tootmisest hidro- ja tuuleenergia. Production of primary energy is hydro-electric and wind energy.

*** Karge kütteeli ja diislikultus import sisaldab punkteli. The light fuel oil and diesel include marine bunkering.

**** Muu kütus on põlevkivi- ja biogaas, muu leel is. Other fuels as the shale oil and biogas, black liquor.

Allikas: Statistikaamet

Primaarenergia varustatus – võrdne kogutarbimisega, kaasa arvatud kadu hoidmisel ja vedamisel; saadakse primaarenergia ressursidest eksportida aasta lõpu varu lahtumise teel.

Supply of primary energy (gross inland consumption) – equivalent to total consumption including the losses in transport and in distribution. Primary energy supply should be equal to resources of primary energy minus fuels in stocks at the end of the year and exports.

Source: Statistical Office of Estonia